



بنام خدا  
صورت جلسه

تاریخ برگزاری	محل برگزاری	زمان شروع	زمان خاتمه	شماره صورت جلسه
۱۴۰۱/۶/۱۲	ساختمان پالایش و پخش - سالن شهید صفوی	۱۱ صبح	۱۵ بعد از ظهر	۱۴۰۱-۰۱

حاضرین :

آقای جلیل سالاری : معاون محترم وزیر و مدیر عامل

نمایندگان امور ویژه سازمان بازرسی کل کشور

سازمان محیط زیست : آقایان گل عزیزاده و یوسفی

شرکت پالایش نفت آبادان : آقای قیم

شرکت پالایش نفت اصفهان : آقای جوادی و یسلیانی

شرکت پالایش نفت تهران : آقایان آرمانفر ، هنگی و بیدار

شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس : آقای جعفرپور و وقاری

شرکت پالایش نفت کرمانشاه : آقای کاویانی

مدیریت هماهنگی و نظارت بر عملیات : آقایان شمسی و کیانی

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) : آقایان رجبی و جعفرنیا

شرکت پالایش نفت بندرعباس : آقایان نامور، تاجیک و رستمی

شرکت پالایش نفت تبریز : آقای باقری دیزج

شرکت پالایش نفت شیراز : آقای دهقان

شرکت پالایش نفت لاوان : آقایان بارگاهی ، ترابی اردکانی و ویس

مدیریت تلفیقی : آقایان نیک پی و بهشتی

جلسه با حضور جناب آقای مهندس سالاری معاون محترم وزیر و مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش و شرکت کنندگان فوق الذکر با قرائت کلام الله مجید و ذکر صلوات شروع و با بیانات مدیرعامل محترم، نمایندگان سازمان محیط زیست، نمایندگان قوه قضائیه (سازمان بازرسی کل کشور) و ارائه گزارش از آخرین وضعیت طرحهای کیفی سازی محصولات در راستای قانون هوای پاک توسط مدیران عامل شرکتهای پالایشی و چالشهای اجرای پروژههای مورد نظر مطرح و به شرح ذیل تصمیم گیری شد:

- تاکید بر اجرای قانون هوای پاک با انجام پروژههای کیفی سازی و تولید فرآوردههای استاندارد یورو ۴ و ۵ (کلیه پروژههای ارتقاء کیفی محصولات در راستای اجرای قانون هوای پاک بوده و سازمان محیط زیست نهایت همکاری در صدور مجوز پس از ارائه مطالعات ارزیابی محیط زیست توسط مشاوران مورد تأیید سازمان را به شرکتهای پالایشی نفت خواهد نمود)
- در صورت عدم اجرای برنامه های کیفی سازی و بهبود فرآورده های نفتی از سوی شرکتهای پالایشی ، سازمان حفاظت محیط زیست بعنوان ناظر قانون هوای پاک و همچنین در اجرای ماده ۱۸ قانون مزبور مکلف به برخورد و جریمه با آن شرکت می باشند
- ورود بازرسان مورد تایید سازمان ملی استاندارد و سازمان محیط زیست جهت نمونه برداری از محصولات تولیدی پالایشگاهها با هماهنگی مدیریت هماهنگی و نظارت بر عملیات ، مجاز است .
- اهمیت انطباق مشخصات نفت کوره با استانداردهای جدید جهت صادرات و قابلیت Bankable بودن
- جلوگیری از کاهش خوراک با احداث مخازن ذخیره سازی نفت کوره و سایر فرآوردهها.
- لزوم تعریف طرحهای جامع کیفی سازی محصولات در شرکتهای پالایشی و تامین بودجه موردنیاز از طریق سود انباشته وفق قانون /اوراق مشارکت /وام بانکی و جذب سرمایه گذار و سایر روشهای متداول.
- الزام مجامع (سهامداران) به اختصاص حداقل ۳۰٪ سود سالیانه به طرحها و پروژه ها با توجه به مکاتبات انجام شده و نص صریح قانون

(در صورت عدم اقدام و پایبندی شرکتهای پالایشی در اختصاص ۳۰٪ سود سالیانه برای بهینه سازی و توسعه، آن پالایشگاه از تخفیفات دولتی محروم خواهند شد).

- ضرورت تصویب طرح های کیفی سازی نفت کوره در برخی شرکتهای پالایشی که تاکنون انجام نشده و تسریع در انجام پروژه ها.
- تمایز بین شرکتهای پالایشی که طرح کیفی سازی را تعریف و اجرایی کرده اند با شرکتهایی که انجام نداده اند ( لزوم توجه به مطالبات زیست محیطی و قوانین حاکمیتی )
- موظف شدن اجرای قوانین بالادستی توسط شرکت ملی پالایش و پخش در قالب یک شرکت توسعه ای ( که متأسفانه تا کنون موضوع کیفی سازی از طرف برخی شرکتهای پالایشی مغفول مانده است)
- توجه ویژه به طرح کاهش تولید نفت کوره و لزوم تامین سوخت پاک برای کلان شهر تهران توسط شرکت پالایش نفت تهران
- اجبار شرکتهای خودروساز داخلی به تولید خودروهای استاندارد ( تعهد تامین سوخت خودروهای پرمصرف و غیراستاندارد که سالیانه وارد چرخه حمل و نقل میشوند و متأسفانه با روند رو به افزایش مصرف سوخت از تولید عقب مانده ایم و چنانچه با همین رویه پیش برویم باید هر سال اقدام به راه اندازی یک پالایشگاه کنیم)
- لزوم توجه به بهره‌وری نیروگاهها که با ۳۰٪ راندمان خود کار می کنند و چنانچه این روند ادامه یابد پالایشگاهها بالاجبار باید بیشتر گازوئیل تولیدی خود را به آنها اختصاص دهند و همین مشکل در حوزه کشاورزی نیز به چشم می خورد.
- با توجه به مصرف روزانه ۳۰۰ میلیون متر مکعب گاز توسط نیروگاهها در صورت کیفی سازی نفت کوره امکان جایگزینی وجود خواهد داشت.
- لزوم توجه به مسئله سوخت و ضایعات و موضوع فلرینگ پالایشگاهها
- توجه به ماده ۱۸ قانون هوای پاک
- به نتیجه رسیدن خواسته های زیست محیطی قبل از پایان دولت سیزدهم
- عدم تخصیص تسهیلات دولتی به شرکتهایی که در لیست واگذاری قرار دارند مگر اینکه تعهدات دولتی در موقع واگذاری به سهامداران منتقل شده یا واگذاری آنها لغو شود.
- تعیین تکلیف وضعیت نیروگاهها در اجرای قانون هوای پاک (استفاده از فیلترهای جاذب ذرات جامد و اسکرابر برای سایر آلاینده‌های محیط زیست)

### **پیشنهادات :**

- فعال شدن خط لوله گچساران بمنظور احداث پالایشگاه ۱۲۰۰۰۰ بشکه ای در پالایشگاه شیراز
- احراز صلاحیت فنی اعضای هیات مدیره شرکتهای پالایشی توسط شرکت مادر تخصصی ( شرکت ملی پالایش و پخش ) حسب قانون که این امر مورد تاکید سازمان بازرسی و دستگاههای نظارتی نیز می باشد .
- مسئولیت و پاسخگو بودن سهامداران در خصوص اجرا و اختصاص بخش قابل توجهی از سود سالیانه به طرحهای کیفی سازی
- تامین منابع مالی پروژه‌های کیفی سازی توسط بانکها که خود سهام دار برخی از شرکتهای پالایشی هستند

بررسی آخرین وضعیت برنامه های کیفی سازی و بهبود فرآورده های نفتی (قانون هوای پاک)	موضوع جلسه:
--	-------------

جلسه با نام و یاد خدای متعال آغاز و تصمیمات کلی بشرح زیر اتخاذ گردید:

ردیف	موضوع / شرح تصمیم	مسئول / مجری	موعد
۱	اجرای طرحهای کیفی سازی و بهبود فرآوردهها و ارائه گزارش ماهیانه به شرکت ملی پالایش و پخش (مدیریت تلفیقی/هماهنگی و نظارت بر عملیات)	شرکتهای پالایشی	گزارش ماهیانه
۲	مشخص شدن برنامه های عملیاتی کیفی سازی سوخت تا پایان سال (۱۴۰۱) شرکتهائی که تاکنون اقدام به تعریف و مصوب نمودن پروژه نکرده اند و تامین اعتبار توسط مجامع و هیات مدیره ها.	شرکت پالایشی نفت	پایان سال ۱۴۰۱/گزارش اقدامات در جلسه بعدی
۳	ارسال کامل مکاتبات و اطلاعات مربوط به موارد زیست محیطی جهت بررسی و آسیب شناسی به قوه قضائیه در خصوص هوای پاک و چالشهای بین متقاضی و سازمان (اجرای قانون هوای پاک توسط پالایشگاهها)	شرکتهای پالایشی	تا یکماه آینده
۴	ارائه گزارش طرحهای زیست محیطی شرکتهای پالایشی نفت به دفتر ریاست جمهوری جهت مساعدت در تخصیص اعتبارات/تسهیلات از محل پروژه های زیست محیطی برای اجرا با توجه به پیشرفت کار.	شرکتهای پالایشی /نماینده محیط زیست	تا ۳ ماه آتی
۵	<p style="text-align: right; color: red;"><b>پالایشگاه بندرعباس:</b></p> - طرح تولید کک اسفنجی شرکت پالایش نفت بندرعباس در راستای ارتقای کیفیت محصولات در مرحله انتخاب پیمانکاران بر اساس مناقصات EPC /EPCF صورت گرفته است. - مطالعات زیست محیطی طرح انجام و نتایج به سازمان محیط زیست استان ارسال و تایید گردیده و سپس به سازمان محیط زیست کشور ارجاع شده است و بازدید میدانی از طرح بعمل آمده و اطلاعات و مدارک لازم در اختیار سازمان محیط زیست قرار گرفته و در مرحله	شرکت پالایش نفت بندرعباس/سازمان محیط زیست	تا ۳ ماه آینده

		<p>صدور مجوز نهایی زیست محیطی میباشد که جهت آغاز عملیات ضروریست سازمان محیط زیست در صدور مجوز زیست محیطی تسریع نماید.</p> <p>- عملیات اجرایی طرح در دو فاز انجام می گیرد ( راه اندازی فاز اول خردادماه ۱۴۰۴ و راه اندازی فاز دوم و تکمیل کل طرح در فروردین ماه ۱۴۰۵)</p>	
تर्फ یک ماه	شرکت پالایش نفت بندرعباس/سازمان بازرسی	<p><b>پالایشگاه بندرعباس:</b></p> <p>مقرر گردید در اسرع وقت و حداکثر تا پایان شهریور ماه سال جاری جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده در شرکت پالایش نفت بندرعباس برگزار و پس از تصویب طرح در مجمع ، عملیات اجرایی طرح ارتقای کیفیت آغاز شود و گزارش شروع عملیات اجرایی طرح به شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی و سازمان بازرسی کل کشور ارسال می گردد</p>	۶
تا یک ماه آینده	شرکت پالایش نفت آبادان/سازمان بازرسی کل کشور	<p><b>پالایشگاه آبادان:</b></p> <p>- با در سرویس قرار گرفتن بخش اول فاز دوم پالایشگاه آبادان تا اوائل سال آینده بخشی از محصولات تولیدی دارای استاندارد یورو ۴ خواهد بود و نفت کوره به ۳۵٪ می رسد)</p> <p>- بخش دوم فاز دو تا اوائل سال ۱۴۰۴ با هدف کاهش نفت کوره به مقدار ۲۵٪ راه اندازی خواهد شد.</p> <p>- فاز چهارم پالایشگاه آبادان در صورت تامین منابع طبق طراحی میزان نفت کوره را به حدود ۱۰٪ می رساند</p> <p>- در صورت اعطای تسهیلات به پالایشگاه آبادان و مستهلک شدن دیون از طریق فروش مازاد فرآورده فراتر از برنامه تولیدی ، دستگاههای نظارتی اظهار خواهند داشت که چرا منابع وارد خزانه نشده است که لازم است این موضوع شفاف گردد. (مکاتبه پالایشگاه با سازمان بازرسی)</p>	۷
گزارش اقدامات ماهیانه	شرکت پالایش نفت شیراز/سازمان محیط زیست	<p><b>پالایشگاه شیراز:</b></p> <p>- راه اندازی واحد ایزومریزاسیون ( جهت کیفی سازی محصول بنزین) تا پایان سال ۱۴۰۱ و واحد تصفیه نفت گاز تا پایان سال ۱۴۰۲</p> <p>- بدلیل مقدار کم نفت کوره تولیدی و نداشتن صرفه اقتصادی برای احداث واحدهای کیفی سازی نفت کوره، پیشنهاد استفاده از حلال ها و یا سایر روشهای اقتصادی و دوستدار محیط زیست داده می شود.</p> <p>- لزوم همکاری و مساعدت سازمان محیط زیست جهت صدور مجوز ها در صورت کوتاهی استان. (تمام پروژه های قید شده در راستای قانون هوای پاک میباشد)</p>	۸

<p>گزارش اقدامات ماهنامه</p>	<p>شرکت پالایش نفت تبریز/شرکت ملی پالایش و پخش/سامان محیط زیست/سازمان بازرسی</p>	<p style="text-align: right;"><b>پالایشگاه تبریز:</b></p> <p>طرح توسعه و افزایش ظرفیت نفت گاز یورو ۵</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- راه اندازی واحدهای بالادستی و پایین دستی جهت کاهش مصرف MTBE</li> <li>- واحد تصفیه گازوئیل یورو ۵ با ظرفیت ۳۰۰۰۰ بشکه در روز طراحی شده است که بدلیل تکمیل نبودن واحدهای بالادستی و پایین دستی در حال حاضر با ۵۰٪ درصد ظرفیت از سال ۱۳۹۷ تا کنون در سرویس است که ظرف سه ماه آینده با تکمیل واحدهای تصفیه هیدروژن PSA ( با ۹۸٪ پیشرفت ) ، واحد گوگرد سازی TGT(با ۹۲٪ پیشرفت) و واحد SRP (۹۴,۵٪ پیشرفت) و تکمیل و راه اندازی واحدهای مذکور ظرفیت از ۱۵۰۰۰ بشکه به ۳۰۰۰۰ بشکه در روز خواهد رسید .</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>طرح جامع :</b></p> <p>طرحهای کیفی سازی تا پایان سال ۱۴۰۳ انجام خواهد شد (گام اول کیفی شدن نفت کوره تا پایان سال ۱۴۰۲ و مابقی طرح در اوائل سال ۱۴۰۴) ( در صورت تامین منابع مالی طرح، نسبت به راه اندازی پیش از موعد اقدام میشود).</p> <p style="text-align: right;"><b>سایر موارد:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- لزوم تامین منابع مالی طرحهای مذکور با تصویب هیات مدیره و الزام سهامداران اصلی به تصویب حداقل ۳۰٪ سود سالانه برای کیفی سازی وفق قانون</li> <li>- تحویل یک نسخه از پروپزال تهیه شده زیست محیطی به سازمان محیط زیست جهت مساعدت و تسهیل صدور مجوز زیست محیطی.</li> </ul>	<p>۹</p>
<p>تا ۳ ماه آینده</p>	<p>کلیه شرکتهای پالایشی /شرکت ملی پالایش و پخش / سازمان محیط زیست</p>	<p>ارسال مستندات رعایت قوانین زیست محیطی از طرف پالایشگاهها به سازمان محیط زیست و مساعدت ایشان جهت پیگیری و بررسی موضوع عدم آلایندهگی پالایشگاهها (حداقل برای محصولات تولیدی مطابق با استاندارد یورو ۵ و ۴ جریمه منظور نشود).</p>	<p>۱۰</p>
<p>گزارش ماهیانه</p>	<p>شرکت پالایش نفت تهران</p>	<p style="text-align: right;"><b>پالایشگاه تهران:</b></p> <p>راه اندازی واحد تبدیل کاتالیستی (CCR)، تصفیه نفتای سنگین و اشباع بنزن تا تاریخ ۱۴۰۳/۴/۱۵، تولید بنزین پس از راه اندازی به ۸ میلیون لیتر خواهد رسید. ( پیشرفت طرح در این مقطع ۲۵٪ و تا پایان سال ۱۴۰۱ به میزان ۶۲٪ خواهد رسید).</p>	<p>۱۱</p>

<p>گزارش ۳ ماه آینده</p>	<p>شرکت پالایش نفت تهران/سازمان محیط زیست</p>	<p><b>طرح جامع پالایشگاه تهران:</b></p> <p>- طرح کاهش نفت کوره ، ارتقاء کیفی محصولات و تکمیل زنجیره ارزش با استفاده از وکیوم باتوم در دست مطالعه و امکان سنجی توسط مشاور با روشهای مختلف است ( تا پایان سال ۱۴۰۱).</p> <p>- انجام اقدامات موردنیاز جهت انجام مطالعات کیفی سازی نفت کوره و فراهم کردن مقدمات برگزاری مناقصه بصورت EPC با استفاده از فرآیند RCD و SDA در صورت تعیین لایسنسور در کوتاهترین زمان ممکن (پایان سال ۱۴۰۲).</p> <p>- نیاز به مجوز محیط زیست پس از ارائه گزارش به سازمان ( البته با توجه به موضوع کیفی سازی در صدور مجوز مشکلی نباشد)</p>	<p>۱۲</p>
<p>گزارش ۳ ماه آتی</p>	<p>شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس/سازمان محیط زیست</p>	<p><b>پالایشگاه ستاره خلیج فارس:</b></p> <p>- در سرویس قرار گرفتن واحد GHT پالایشگاه ستاره خلیج فارس تا پایان سال ۱۴۰۱ (نتیجه: افزایش تولید گازوئیل یورو ۵)</p> <p>- پیگیری و مساعدت سازمان محیط زیست جهت صدور مجوز زیست محیطی تولید MTBE از بوتان مازاد و تولید بنزین از نفتای مازاد ستاره خلیج فارس. (حدود سه سال ونیم)</p> <p>- مطالعات و امکان سنجی افزایش تولید بنزین یورو ۵ به میزان ۱۰ میلیون لیتر در روز(در حال انجام)</p>	<p>۱۳</p>
<p>تا ۳ ماه آینده</p>	<p>شرکت پالایش نفت اصفهان/شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت</p>	<p><b>پالایشگاه اصفهان:</b></p> <p>- راه اندازی واحدهای خالص سازی هیدروژن PSA ( با راه اندازی واحد هیدروژن خلوص به ۹۹,۹۹ درصد می رسد) و تصفیه گازوئیل DHT تا پایان شهریور ماه ۱۴۰۱ (تولید گازوئیل یورو ۵ با ظرفیت تصفیه واحد ۱۰۰۰۰۰ بشکه در روز ، میزان گوگرد از 7000ppm به زیر 10 ppm می رسد) ( ظرفیت تولید گازوئیل یورو ۴ در حال حاضر ۱۲۰۰۰ بشکه در روز است )</p> <p>- واحد RHU در مرحله انتخاب پیمانکار اجرایی است و تکلیف واحد RFCC هنوز بدلیل مشکل تامین آب حل نشده است.</p>	<p>۱۴</p>
<p>گزارش تا ۳ ماه آتی</p>	<p>شرکت پالایش نفت کرمانشاه</p>	<p><b>پالایشگاه کرمانشاه:</b></p> <p>طرح بهبود کیفیت محصولات بنزین و نفت گاز همراه با احداث واحدهای پایین دستی بازیافت گوگرد و واحد تقطیر در خلاء جهت تولید فرآورده یورو ۵ ( در صورت انتخاب پیمانکار عملیات اجرایی طرح از اول دیماه ۱۴۰۱ شروع میشود) تامین اعتبار اولیه از طریق منابع بانکی صورت گرفته است .</p>	<p>۱۵</p>

<p>تا ۱۰ روز آینده گزارش به سازمان/ پاسخ سازمان تا ۲۰ روز بعد</p>	<p>شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) - شازند/سازمان محیط زیست</p>	<p><b>پالایشگاه امام خمینی (ره):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ارائه گزارش زیست محیطی طرح تولید واحد کک سوزنی پالایشگاه امام خمینی (ره) به سازمان محیط زیست جهت اخذ مجوز.</li> <li>- با توجه به اهمیت پروژه RO (بازیافت پساب صنعتی) در بازیافت بخش عظیمی از پساب پالایشگاه و کمک به مسائل زیست محیطی و کاهش شدید مصرف آب لازم است مشکلات مالی پروژه مذکور که بیش از ۶۰٪ پیشرفت فیزیکی دارد مرتفع گردد (امکان پرداخت تعدیل به پیمانکار در قرارداد پیش بینی نشده است).</li> </ul>	<p>۱۶</p>
<p>گزارش ماهیانه</p>	<p>شرکت پالایش نفت لاوان</p>	<p><b>پالایشگاه لاوان:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- راه اندازی واحدهای V.B و Lube Cut تا پایان شهریورماه ۱۴۰۳</li> <li>- تعویض کاتالیست بنزین سازی واحدهای ۳۰۰ و ۱۳۰۰ جهت بالابردن اکتان تا یکسال آینده</li> <li>- تهیه و نصب رآکتور دوم واحد آیزوم تا یکسال آینده</li> <li>- تهیه و نصب پکیج خالص سازی هیدروژن تا دوسال آینده</li> </ul>	<p>۱۷</p>
<p>۳ ماه آینده</p>	<p>کلیه نمایندگان دعوت شده</p>	<p>برگزاری جلسه بعدی بررسی آخرین وضعیت برنامه‌های کیفی سازی و بهبود فرآورده های نفتی</p>	<p>۱۸</p>