



سازمان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر

ریاست جمهوری

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۸/۲۵
شماره: ۱۳۶۷۶-۱۳۲۲
پیوست: ندارد

بسمه تعالی

جناب آقای مبصری

مدیرعامل محترم پالایشگاه میعانات گازی آدیش جنوبی

موضوع: مجوز استقرار زیست محیطی

با سلام و احترام

در خصوص درخواست مجوز استقرار زیست محیطی طرح پالایشگاه میعانات گازی آدیش جنوبی به صورت مجزا (زیرمجموعه پالایشگاههای ۸ گانه میعانات گازی سیراف) تحت نظارت و مسئولیت شرکت زیرساخت فراگیر پالایشی سیراف به اطلاع می رساند با عنایت به پذیرش کلیه تعهدات شرکت زیرساخت توسط مجری اجرای طرح بمنظور تولید ۶۰ هزار بشکه میعانات گازی در روز واقع در شهرستان کنگان ، دهستان سیراف ، در فاصله ۹/۷ کیلومتری غرب سیراف در منطقه ویژه پارس شماره ۲ کنگان بین فاز ۱۲ و ۱۹ با مساحت ۳۰ هکتار با مختصات جغرافیایی ذیل :

نقاط	N	E
1	3065961.5	619210.9
2	3065514.1	619826.8
3	3065389.9	619736.6
4	3065456.9	619644.4
5	3065176.2	619440.4
6	3065427.4	6199094.6

با توجه به تعهد محضری شماره ۶۷۱۱۸ مورخ ۹۹/۶/۲۲ آن شرکت بعنوان جز لاینفک این مجوز و موارد بشرح ذیل از نظر این اداره کل بلامانع می باشد.

(۱) مجری طرح متعهد به انجام تمهیدات در خصوص جلوگیری از نشت مخازن خوراک و بکار بردن عایق ژئوممبرین ، سیستم حفاظت کاتدیک ، تعبیه سیستم نشت یاب (Tank leak detection) در بستر مخازن نگهداری هیدروکربن و همچنین احداث بانداوال و به کارگیری تمام استانداردهای ایمنی مندرج در Ips در ساخت، نصب ، رنگ آمیزی و بهره برداری از مخازن می باشد.



سازمان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر

ریاست جمهوری

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۸/۲۵
شماره: ۱۳۶۷۶-۱۲۲
پیوست: ندارد

- ۲) مجری طرح متعهد به ایجاد فضای سبز به میزان تقریب ۱۰ درصد از کل مساحت زمین در اراضی پالایشگاهی به میزان ۳ (سه) هکتار با استفاده از گونه های مناسب و سازگار با هماهنگی این اداره کل می باشد.
- ۳) مجری طرح می بایست پساب واحد تولید آب Demineralized بعد از خنثی سازی با دبی کنترل شده به واحد تصفیه پساب منتقل و نیازی به احداث حوضچه تبخیر نباشد.
- ۴) مجری طرح می بایست نوع مبدل های پالایشگاه به طریقی انتخاب نموده که در صورت رسوبگذار بودن سیال امکان بیرون کشیدن دسته تیوب مهیا بوده و بتوان با روش مکانیکی و بدون نیاز به اسید شویی مبدل را تمیز نماید.
- ۵) مجری طرح می بایست بجز در موارد احیای واحد تولید آب دمین و همچنین کنترل PH (خنثی سازی) از اسید استفاده ننماید.
- ۶) مجری طرح متعهد به احداث سیستم تصفیه فاضلاب بهداشتی و تصفیه و بازچرخانی پساب تصفیه شده برای مصارف فرایندی و آبیاری فضای سبز می باشد.
- ۷) مجری طرح متعهد به احداث سیستم جمع اوری هرزآبها و روانابها می باشد
- ۸) مجری طرح متعهد به احداث تصفیه خانه فرایندی و بازچرخانی پساب تصفیه شده می باشد.
- ۹) مجری طرح متعهد به احداث واحد سولفورزدایی برای حذف ۹۹/۹ درصد گوگرد می باشد.
- ۱۰) مجری طرح متعهد به نصب مشعلهای Low Nox Burner در تمامی بویلرهای و کوره های فرایندی می باشد.
- ۱۱) مجری طرح متعهد به استفاده از تکنولوژیهای روز توسط لایسنسورهای شرکت اروپای غربی (HaldorTop soe, Axens) برای واحدهای پالایشگاهی می باشد.
- ۱۲) مجری طرح متعهد به استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی در مرحله ساختمانی و بهره برداری طرح می باشد.
- ۱۳) مجری طرح متعهد به عقد قرارداد با مراکز مجاز جهت جمع اوری و دفع اصولی و بهداشتی پسماند های عادی پرسنل ، ضایعات کارگاهی ، نخاله های ساختمانی و آرایه تصویر قرارداد به این اداره کل می باشد.
- ۱۴) مجری طرح متعهد به کمینه سازی، بی خطر سازی و دفن پسماندهای ویژه در مرکز مدیریت دفع پارس جنوبی یا دیگر مراکز دفع مورد تایید این اداره کل می باشد.
- ۱۵) مجری طرح متعهد به احداث آبشربین کن و سیستم انتقال تلخاب به دریا در حالت با دیفیوزر به طول ۹۷۸ متر و عمق ۲۰/۴ متر و یا در حالت بدون دیفیوزر به طول ۱۳۹۵ متر و عمق حدود ۲۴ مترطبق مشخصات فنی مورد استفاده در مبحث مدلسازی گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی می باشد



سازمان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر

ریاست جمهوری

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۸/۲۵
شماره: ۱۳۶۷۶-۱۳۲۲
پیوست: ندارد

- (۱۶) مجری طرح متعهد به نصب سیستم پایش آنلاین در تمامی استکهای پالایشگاه و اعلام مستمر نتایج به این اداره کل می باشد.
- (۱۷) مجری طرح متعهد به نصب سیستم پایش آنلاین در خروجی سیستمهای تصفیه خانه بهداشتی و فرایندی و اعلام مستمر به این اداره کل می باشد
- (۱۸) مجری طرح متعهد به احداث کلیه استکهای پالایشگاه برابر با ضوابط فنی مندرج در گزارش مدلسازی آلاینده ای اتمسفری طرح می باشد.
- (۱۹) مجری طرح متعهد به احداث سیستم Oil separator می باشد.
- (۲۰) مجری طرح می بایست برای شستشوی تاسیسات از مواد شیمیایی استفاده ننموده و از روشهای فیزیکی و مکانیکال استفاده نماید.
- (۲۱) مجری طرح می بایست کلیه تاسیسات و تجهیزات کنترلی را قبل از فاز بهره برداری از طرح نصب و احداث نماید.
- (۲۲) مجری طرح می بایست ۲۰ درصد از کل انرژی مصرفی طرح را از طریق انرژیهای تجدید پذیر در یک دوره زمانی ۵ ساله تامین نماید
- (۲۳) مجری طرح می بایست نسبت به نصب و راه اندازی ایستگاه سنجش منابع آلاینده با همکاری این اداره کل اقدام نماید
- (۲۴) مجری طرح می بایست گزارش خود اظهاری در پایش را بصورت سه ماه یکبار با استفاده از آزمایشگاههای معتمد محیط زیست به این اداره کل ارائه نماید
- (۲۵) در صورت استفاده از ابگیر فاز ۱۹ برای برداشت آب ، مجری طرح می بایست نسبت به انتقال آب توسط خطوط از فاصله ۱۱۰۰ متری از خط ساحلی با نصب موانع فیزیکی نظیر توریهای مشبک جهت ممانعت از عبور آبزیان اقدام نماید در غیر اینصورت با هماهنگی این اداره کل نسبت به تعیین محل برداشت آب اقدام نماید.
- (۲۶) مجری طرح می بایست که مخازن نگهداری مواد و محصولات با توجه به نوع خوراک مورد استفاده که میعانات گازی بوده و نیازمند لایروبی نیست ، لایروبی ننموده و فقط مخازن Residue و ته ماند برج اتمسفریک نیاز به لایروبی دارند که می بایست بی خطرسازی شده و به محل دفن پسماندهای ویژه مورد تایید این اداره کل منتقل گردد.



سازمان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر

ریاست جمهوری

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۸/۲۵
شماره: ۱۳۶۷۶-۱۳۲۲
پیوست: ندارد

۲۷) مجری طرح متعهد به انجام پایش های ادواری مطابق با موارد مندرج در جداول پایش تنظیمی در بازه های زمانی و ایستگاههای مشخص شده می باشد.

۲۸) مجری طرح متعهد به احداث ایستگاه آتش نشانی ، مخازن آب و فوم آتش نشانی ، رینگ و فوم آتش نشانی برای هر تانک و رینگ آب برای هر واحد فرایندی طبق مندرجات گزارش Active fire fighting specification برای مقابله با حوادث غیرمترقبه و تامین حجم آب مورد نیاز واحدهای مزبور طبق محاسبات مندرج در گزارش Fire water demand/foam calculation and network sizing می باشد.

۲۹) مجری طرح متعهد به رعایت الزمات فواصل ایمنی و اجرای تمهیدات مربوطه بر اساس گزارش Report consequence analysis می باشد

۳۰) مجری طرح متعهد به به نصب سیستم تشخیص نشت گاز و آتش بر اساس گزارش Fire and gas detection specification می باشد.

۳۱) مجری طرح متعهد می گردد که شروع عملیات ساختمانی را کتبا به این اداره کل اعلام نماید.

۳۲) مجری طرح متعهد به تنظیم و تدوین برنامه واکنش به شرایط اضطراری و تمهیدات مواجهه به مخاطرات زیست محیطی طرح به این اداره کل می باشد.

۳۳) مجری طرح متعهد می گردد چنانچه به هر دلیل ممکن تغییراتی در نحوه اجرا، طراحی یا ظرفیت سیستم بوجود آید مراتب را کتبا به این اداره کل اعلام و تاییدیه مربوطه را دریافت نماید.

۳۴) مجری طرح متعهد می گردد چنانچه به هر دلیل ممکن در اجرای هر یک از تمهیدات فوق و بندهای تمهیدات زیست محیطی تغییراتی ایجاد شود حداکثر ظرف مدت ۲ ماه مراتب را همراه ذکر ادله و برنامه جبران عقب ماندگی به این اداره کل اعلام نماید.

۳۵) مجری طرح متعهد به رعایت کامل استانداردهای زیست محیطی در خصوص جلوگیری از آلودگی آب ، هوا ، خاک ، صدا و پسماند در طی مراحل ساخت و بهره برداری (به نحوی که طرح مورد تایید این اداره کل باشد) می باشد.

۳۶) مسئولیت هر گونه تخریب و آلودگی محیط زیست ناشی از فعالیت طرح تا شعاع تاثیرگذار و ضرورت جبران آن به نحو مقتضی در مراحل ساخت و بهره برداری بعهدہ مسئول واحد و مجری طرح ملزم به جبران خسارت وارده می باشد.

۳۷) مدت اعتبار این مجوز دو سال می باشد.



سازمان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر

ریاست جمهوری

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۸/۲۵
شماره: ۱۳۶۷۶-۱۲۲
پیوست: ندارد


فرهاد قلی نژاد
مدیر کل

رونوشت:

- جناب آقای مهندس جلالوندی مدیر کل محترم دفتر ارزیابی اثرات زیست محیطی سازمان جهت استحضار
- مدیرعامل محترم سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جهت استحضار
- اداره حفاظت محیط زیست شهرستان کنگان جهت اطلاع و نظارت بر حسن اجرای طرح مورد نظر مطابق با بندهای مندرج در مجوز صادره از این اداره کل