

## نقل قول خیر



## علیرضا امری کاظمی

عضو شورای عالی ژئوپارک‌های یونسکو  
ژئوپارک مراغه برای ثبت در یونسکو معرفی شد. در شانزدهمین کنفرانس ژئوپارک‌های اروپایی به میزبانی شهر وروپانیای ایتالیا، جاذبه‌های مختلف مراغه از جمله منطقه فسیلی، مناطق ارزشمند زمین‌شناختی و طبیعی و میراث ناملموس فرهنگی این شهرستان معرفی شد. ایجاد ژئوپارک سهند با محوریت مراغه طی سال ۱۳۸۹ پیشنهاد شد. پیش از این ژئوپارک قشم و ژئوپارک منطقه آزاد ارس جهانی شده‌اند.



## عاطفه رشویی

مدیر پایگاه میراث جهانی چغازنبیل  
فصل خوب کاوش در خوزستان قبل از باران‌های سیل آسا شروع شده و زمان مناسب آماده‌سازی چغازنبیل است. قبل از آغاز آبان و آذر و شروع بارندگی، فرصت خوبی برای کار و احیا داریم. اما با توجه به آنکه هنوز وضعیت بودجه مشخص نیست بالاتکیف مانده‌ایم و نمی‌دانیم سیاست وزارت میراث فرهنگی در مورد بودجه پایگاه‌های میراث جهانی و ملی چیست؟

## عدد خیر

## ۵ هزار

مزایده در ۳ ماه آینده درخصوص اکتشاف و واگذاری معادن برگزار خواهد شد.

معدن کاوی یکی از اصلی‌ترین عوامل تخریب زیستگاه‌های حیات وحش است و به همین دلیل هرگونه اکتشاف و بهره‌برداری از معادن مستلزم انجام ارزیابی زیست‌محیطی و دریافت مجوز از سازمان حفاظت محیط‌زیست است.

## ۱۷ کشور

در سال ۲۰۴۰ با بحران شدید خشکسالی مواجه می‌شوند و ایران نیز یکی از این کشورهاست. این بحران به دلیل تغییرات و نوسانات اقلیمی تشدید خواهد شد.

به همین دلیل باید گونه‌هایی برای تکثیر و کاشت در کشور انتخاب شوند که مناسب شرایط جدید اقلیمی هستند.

## زیست‌بوم

## پیش‌بینی آتش‌سوزی پاییزی در جنگل هیرکانی

۶ماه نخست امسال ۱۹۷۵ هکتار آتش‌سوزی جنگلی رخ داد که این عدد در نیمه‌نخست سال گذشته ۲۳۵۰۵ هکتار بود



عکس همشهری احمدرضا چغان

مرتی بر دارند که این اقدام در دستور کار است و هرسال نیز این آموزش‌ها به‌صورت علمی‌تری برگزار می‌شود.

## کمبود امکانات اطفا حریق

در سال‌های اخیر بارها از تغییرات اقلیمی و کاهش بارندگی به‌عنوان عامل اصلی آتش‌سوزی جنگل‌ها یادشده اما طی ۱۰ سال اخیر در کشور خشکسالی شدت گرفته‌است. با این حال با مشارکت مردم و آمادگی نیروهای عمل‌کننده ستاد بحران نسبت به سال گذشته کاهش سطح آتش‌سوزی محقق شده‌ است. البته در تمام نقاط دنیا به ازای هر هزار هکتار یک نیروی حفاظتی وجود دارد. در ایران از هر ۱۰ هزار هکتار یک نیروی حفاظتی مراقبت می‌کند و امکانات اولیه همچون دمنده، فلکس بک و موتورسیکلت که نیروها بتوانند خود را به محدوده آتش‌سوزی برسانند، بسیار محدود است. از سویی هر چند که به کمک وزارت دفاع فعالیت خوبی با «هلی‌برد» برای اطفا حریق انجام شد اما تنها وسیله‌ای که می‌تواند نیروها را به مناطق آتش‌سوزی برساند، موتورسیکلت است که همچنان با کمبود مواجه است. سال گذشته ۴۶ درصد نسبت به سال ۱۳۹۹ و در سال جاری ۹۲ درصد نسبت به ۶ماه اول سال گذشته کاهش سطح آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع رخ داد و در این مدت اطفا حریق‌ها نیز به‌خوبی انجام شد و در هر نقطه که سازمان منابع طبیعی اعلام نیاز کرد، وزارت دفاع با تجهیزات پخش آب، نیرو و «هلی‌برد» برای جلوگیری از توسعه آتش‌سوزی حضور یافت.

## پیش‌بینی آتش‌سوزی برای هیرکانی

یگان حفاظت سازمان منابع طبیعی اعلام کرده که نباید گمان کنیم در نیمه‌دوم سال دیگر آتش‌سوزی نخواهیم داشت؛ چراکه در نیمه اول سال بیشتر آتش‌سوزی‌ها در زاگرس و در نیمه‌دوم سال نیز در جنگل‌های شمال کشور رخ می‌دهد. شاید در زاگرس آتش‌سوزی نداشته باشیم یا به‌ندرت رخ دهد ولی در شمال کشور حتماً آتش‌سوزی پیش‌بینی می‌شود.

قائم‌مقام فرمانده یگان حفاظت سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری اعلام کرده که در سال‌جاری برای کنترل آتش‌سوزی‌ها مبنای کار پیشگیری است. تشکیل گروه‌های گشت، مراقبت، کشیک اطفا حریق در جنگل‌بانی‌ها، ادارات منابع طبیعی شهرستان‌ها و کل مناطق کشور و تشکیل گروه‌های شبانه‌روزی پیشگیری و اطفا حریق، فعالیت‌های مؤثری بوده‌است که در سال جاری برای کنترل و کاهش آتش‌سوزی‌ها انجام شد. مسئله اصلی در کاهش و کنترل آتش‌سوزی جنگل‌ها فرهنگ‌سازی و آموزش از طریق رسانه‌هاست که می‌تواند به آگاه‌سازی و افزایش دانش مردم در خصوص پیشگیری از حریق کمک کند، همانطور که در گذشته بستن کمربند ایمنی با آموزش فرهنگ‌سازی شد. همچنین دستگاه‌های دولتی همچون سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری و سازمان حفاظت محیط‌زیست که متولی اصلی حفاظت از عرصه‌های طبیعی هستند می‌توانند با برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای بهره‌برداران، مرتع‌داران و جامعه هدف که با منابع طبیعی سر و کار دارند، گام مؤثری در کاهش آتش‌سوزی‌های جنگلی و

## سیدمحمدفخار

روزنامه‌نگار



نیمه‌نخست امسال با کاهش ۹۲درصدی حریق‌های جنگلی نسبت به سال گذشته گذشت. اما پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد در پاییز خشک و کم‌بارش امسال باید منتظر آتش‌سوزی به‌ویژه در جنگل‌های شمال کشور باشیم که به‌علت تغییر اقلیم با کاهش رطوبت چشمگیر مواجه شده‌اند. در چنین شرایطی کمبود نیرو و تجهیزات حفاظتی نیز مزید بر علت شده تا وضعیت هشدار حریق در جنگل‌های دیرپای هیرکانی روشن شود.

به گزارش سازمان منابع طبیعی، علی‌محمدی‌مقدم، قائم‌مقام فرمانده یگان حفاظت سازمان منابع طبیعی با اعلام این خبر گفته‌است که در ۶ماه نخست سال جاری نسبت به سال گذشته ۹۲درصد سطح آتش‌سوزی‌ها کاهش یافت و البته که هنوز هم بیش از ۹۰درصد آتش‌سوزی‌های عرصه‌های طبیعی عامل انسانی دارند. آتش‌سوزی از جمله حوادث غیرمترقبه است که در عرصه‌های طبیعی اعم از جنگل و مرتع رخ می‌دهد و به استناد ماده ۴۷قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع، هنگام آتش‌سوزی همه دستگاه‌های دولتی اعم از کشوری و لشکری موظف هستند با کلیه وسایل ممکن که در اختیار دارند در اطفا‌ی آتش عرصه‌های طبیعی کمک کنند و خوشبختانه تاکنون تعامل دستگاه‌های دولتی، حضور و مشارکت مردم بسیار خوب بوده و به همین علت در ۶ماه اول سال جاری، سطح آتش‌سوزی‌ها کاهش یافته‌است. براساس آمار یگان حفاظت سازمان منابع طبیعی، در ۶ماه نخست امسال ۵۵۲ فقره آتش‌سوزی در سطح ۱۹۷۵هکتار

رخ داد که نسبت به ۶ماه نخست سال گذشته ۴۷۹ فقره آتش‌سوزی در سطح ۲۳هزار و ۵۰۵هکتار رخ داده بود کاهش چشمگیری داشت و بنابراین امسال، ۹۲درصد کاهش سطح آتش‌سوزی در عرصه‌های طبیعی گزارش شد. البته به‌گفته قائم‌مقام فرمانده یگان حفاظت سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری نمی‌توان دلیل آتش‌سوزی‌ها را تنها به گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی تعمیم داد؛ چرا که امسال با توجه به افزایش گرمایش زمین کاهش آتش‌سوزی‌ها را شاهد بودیم. آتش‌سوزی‌ها علاوه بر عوامل طبیعی به عوامل انسانی نیز بستگی دارد که سهم بیش از ۹۰درصد آتش‌سوزی‌های باری عوامل انسانی است که در برخی مواقع سهوی و در برخی مواقع نیز عمدانه رخ می‌دهد. در این باره بیشتر آتش‌سوزی‌ها سهویی هستند که به‌دلیل عدم‌رعایت نکات ایمنی، روشن کردن آتش توسط گردشگران و دامداران در عرصه منابع طبیعی رخ می‌دهد. آتش‌را خاموش نمی‌کنند و محل را ترک می‌کنند و بعدازظهر با وزش باد، آتش به عرصه منابع طبیعی سرایت می‌کند و سطح وسیعی دچار آتش‌سوزی می‌شود. یکی دیگر از ریشه‌های آتش‌سوزی، آتش‌زدن «پس‌چر» (کاه و کلش) اراضی کشاورزی است که به‌آذنان سازمان منابع طبیعی، به‌دلیل از بین بردن «میکرو اگانیوم‌هایی» که در خاک وجود دارد، از نظر علمی مضر است؛ چراکه موجب کاهش تولید محصولات کشاورزی می‌شود و متأسفانه بسیاری از کشاورزان به‌دلیل ناآگاهی یا سوزاندن پس‌چرها هم به محصولات خود و هم به اراضی ملی آسیب می‌زنند.



کتابخانه ملی و اسناد سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

## آگهی مزایده عمومی فروش زمین

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور

تاریخ انتشار: ۱۴۰۱/۰۷/۱۸

در نظر دارد شش دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۱۰۷۲۵ مترمربع به ابعاد ۹۷/۵×۱۱۰ متر با کاربری مزروعی واقع در کرج. مشکین‌دشت. خیابان شهید زارع (جاده فردیس). نبش کوچه اردلان ۴ را از طریق مزایده عمومی به قیمت پایه هر مترمربع ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ (معادل هفت میلیون تومان) بصورت یکجا به فروش برساند.

لذا کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که تمایل به بازدید و خرید ملک مذکور دارند می‌توانند در ایام اداری از ساعت ۹ الی ۱۵ به نشانی دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران. خیابان میرزای شیرازی. خیابان شهید نژادکی. پلاک ۳۰. طبقه چهارم امور اداری و پشتیبانی مراجعه و فرمهای مربوطه را دریافت و پیشنهاد خود را در پاکت دربسته حداکثر تا روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۷ با آدرس فوق تحویل و رسید دریافت نمایند. ضمناً شماره تلفن ۰۲۱-۸۶۰۷۱۴۶۰ برای کسب اطلاعات بیشتر اعلام می‌گردد.

شرکت در قبول یا رد پیشنهادهای دریافتی مختار است.



## آگهی مناقصه عمومی

شماره ۲۸-۴۰۱/۲۷

شهرداری منطقه ۱۵ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	شرح و محل انجام عملیات	برآورد هزینه اجرای کار (ریال)	سپرده نقدی یا ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ریال	مدت انجام خدمات	شرایط متقاضی
۱	حفظ و نگهداری فضای سبز ناحیه ۳	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	ارائه گواهینامه معتبر و مرتبط از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و برپنت سایت آن سازمان و تأیید نهائی سامانه تأمین‌کنندگان و ارائه دهندگان خدمت (Tehran.ir) شهرداری تهران الزامی می‌باشد.
۲	حفظ و نگهداری فضای سبز بوستان پردیس بانوان	۴۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	ارائه گواهینامه معتبر و مرتبط از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و برپنت سایت آن سازمان و تأیید نهائی سامانه تأمین‌کنندگان و ارائه دهندگان خدمت (Tehran.ir) شهرداری تهران الزامی می‌باشد.

باید مدارک را پس از اخذ مهر و امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند. بدیهی است حضور شرکت‌کنندگان و یا نمایندگان قانونی نام‌الاجتبار آنان در جلسه مناقصه اختیاری است. «نظر به استقرار سیستم مدیریت یکپارچه IMS در منطقه ۱۵ تعهد به اجرای ضوابط بهداشت، ایمنی، محیط زیست و کیفیت خدمات از الزامات پروژه‌ها می‌باشد.»

در صورت مغایرت متن آگهی با اسناد مناقصه، اولویت با اسناد مناقصه می‌باشد.

اسناد مناقصه / مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی [www.business.tehran.ir](http://www.business.tehran.ir) قابل رویت و دریافت می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۵

## آگهی مناقصه عمومی

موسسه فرهنگی موزه‌ها در نظر دارد، تأمین نیروهای حفاظت، خدمات، فضای سبز و کارشناس راهنمای خود در شهرهای تهران، رامسر، بزد و اصفهان از طریق مناقصه عمومی برای مدت یکسال به صورت بی‌تجاری به اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.

ردیف	شرح	تعداد حداقل نیروهای مورد نیاز (نفر)	میزان سپرده شرکت مناقصه (ریال)	قیمت برآوردی مطابق آیین‌حقوق و مستند ۱۴۰۱ به ازای هر نفر
۱	نیروهای خدماتی، فضای سبز و کارشناسان راهنما	۱۱۵	۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۹,۷۶۰,۱۴۰
۲	نیروهای حفاظت	۱۴۴	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۱,۸۹۰,۰۲۷

متقاضیان می‌توانند جهت دریافت مدارک مناقصه و کسب اطلاعات به آدرس سایت موسسه ([www.cio-museums.org](http://www.cio-museums.org)) مراجعه و یا با تلفن ۰۲۱-۸۶۰۸۲۹۲۲ تماس حاصل نمایند. تاریخ و محل تحویل پاکت‌ها: پایان وقت اداری روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۵ در محل دبیرخانه موسسه به آدرس بزرگراه رسالت، نرسیده به بلوار آفریقا، بنیاد مستضعفان، ساختمان شماره ۱، طبقه چهارم



## آگهی مناقصه عمومی

مناقصه عمومی شماره: ۲۴-۱۴۰۱

سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران در نظر دارد پروژه‌های زیر را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید، بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی واجد صلاحیت دعوت به عمل می‌آید جهت شرکت در مناقصه به سامانه الکترونیک دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) مراجعه نمایند. لازم به ذکر است مناقصه‌های مذکور به ترتیب تحت شماره‌های ۲۳-۲۰۱۰۰۵۴۱۰۰۰۰۰۲۴، ۲۴-۲۰۱۰۰۵۴۱۰۰۰۰۰۲۵ و ۲۵-۲۰۱۰۰۵۴۱۰۰۰۰۰۲۶ به ثبت رسیده است.

شماره مزایده	موضوع مزایده	برآورد اولیه با احتساب کلیه ضرایب (ریال)	سپرده شرکت در مزایده (ریال)	مدت قرارداد
۱-۲۴-۱۴۰۱	حفظ و حراست، اپراتوری و خدمات سوخت‌رسانی، تأمین قطعات و تجهیزات، تعمیرات و نگهداشت جایگاه عرضه سوخت CNG اتوبوسی بخارایی	۱۰,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۲۵,۰۰۰,۰۰۰	یکسال شمسی
۲-۲۴-۱۴۰۱	حفظ و حراست، اپراتوری و خدمات سوخت‌رسانی، تأمین قطعات و تجهیزات، تعمیرات و نگهداشت جایگاه عرضه سوخت CNG اتوبوسی هنگام	۱۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰	یکسال شمسی
۳-۲۴-۱۴۰۱	حفظ و حراست، اپراتوری و خدمات سوخت‌رسانی، تأمین قطعات و تجهیزات، تعمیرات و نگهداشت جایگاه عرضه سوخت CNG اتوبوسی جنت‌آباد ۱	۱۵,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۶۵,۰۰۰,۰۰۰	یکسال شمسی

۱) کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مزایده‌گران و بازگسبایی پاکت‌ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد پذیرفت.

تاریخ انتشار آگهی مزایده در سامانه: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۸ می‌باشد.

۲) مهلت و محل تحویل اسناد: روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۶ در سامانه تدارکات الکترونیک دولت [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)

صرفاً، پاکت الف (ضمانت‌نامه شرکت در مزایده به همراه فرم تکمیل شده حراست) هم‌زمان با ثبت در سامانه دولت می‌بایست طی مهلت مقرر به دبیرخانه سازمان حمل و نقل و ترافیک به نشانی: خیابان شریعتی - نرسیده به خیابان طالقانی - کوچه نقدی - ساختمان شماره ۲ سازمان حمل و نقل و ترافیک طبقه پنجم تحویل گردد.

۳) زمان و محل بازگسبایی پاکت پیشنهادات: رأس ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۴ در محل: خیابان شریعتی، نرسیده به طالقانی، کوچه نقدی، پارکینگ طبقاتی طالقانی، طبقه ششم، دفتر معاون محترم مالی و پشتیبانی سازمان حمل و نقل و ترافیک

۴) به پیشنهادهای فاقد سپرده شرکت در مزایده ترتیب اثر داده نخواهد شد. در ضمن: مشروح شرایط مزایده در اسناد و مدارک درج گردیده و شرکت‌کنندگان باید کلیه صفحات اسناد و مدارک را مهر و به امضای صاحبان امضای تعهدآور شرکت برسانند. همچنین، در صورت هرگونه اختلاف یا مغایرت بین این آگهی و اسناد و مدارک مزایده که به مهر و امضای صاحبان امضای تعهدآور شرکت‌کنندگان رسیده، اسناد و مدارک توزیعی مزایده ملاک عمل خواهد بود.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گذار جهت دریافت اطلاعات بیشتر ۹۶۰۱۸۵۷۴

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۱۴۵۶ دفتر ثبت‌نام: ۸۸۹۶۹۳۷۲ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

روابط عمومی سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران

## خبر روز

## تلاش محیط‌زیست

## برای مخالفت با مازوت‌سوزی

سازمان محیط‌زیست اصولاً مخالف سوزاندن مازوت در نیروگاه‌هاست ولی امسال اعلام کرده، اگر قرار است که مازوت مصرف شود، باید سیستم‌های کنترلی نصب شده باشد تا میزان آلاینده‌هاستجیده شود.

مصوبات عدم‌استفاده از مازوت ابتدا برای تهران و حومه و با وخیم شدن وضعیت آلودگی هوا در سایر کلانشهرها نیز وضع شد. اما آنچه مورد نگرانی همگانی بوده و محیط‌زیست نیز بر آن نمی‌تواند نظارتی داشته باشد، صدور مجوزهای مصرف مازوت بیرون از اختیار سازمان حفاظت محیط‌زیست است.

داریوش گل‌علیزاده، سرپرست مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط‌زیست در گفت‌وگو با تسنیم با اشاره به اینکه بودجه ۵۰هزار میلیارد تومانی که برای اجرای احکام کنترلی منابع آلاینده مطرح و ثابت محقق نشده است گفت: طرح کیفی‌سازی سوخت را نیز پیگیری کرده و در این خصوص جلساتی را با مدیران پالایشگاه‌ها و وزارت نفت داشته‌ایم. در این جلسات مقرر شد که کیفی‌سازی سوخت اعم از مازوت و بنزین صورت پذیرد.

وی گفت: با وجود مخالفت سازمان محیط‌زیست، متأسفانه بسیاری از نیروگاه‌ها نه سیستم‌های کنترلی دارند و نه از مازوت کم‌گوگرد استفاده می‌شود. ۵۰درصد وزن حجمی مازوت در نیروگاه‌ها گوگرد است. یعنی ۲۵هزار قسمت در میلیون، میزان گوگرد در مازوت مصرفی ماست. این گوگرد در محیط تبدیل به آلاینده ثانویه شده و خطرناک است. سرپرست مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم افزود: در فصل زمستان هم‌زمان با کاهش دما افزایش مصرف گاز را داریم که ایسن افزایش مصرف گاز در بخش خانگی و تجاری محسوس و حدود ۲۰درصد است. به‌دنبال افزایش مصرف گاز در فصل سرما و برای اینکه در شبکه

برق‌رسانی اختلال ایجاد نشود، سوزاندن مازوت در نیروگاه‌های بخاری افزایش پیدا می‌کند. ۱۶نیروگاه بخاری در کشور داریم که قابلیت سوزاندن مازوت دارند که از این بین آتروگاه بعثت تهران و اسلام‌آباد اصفهان سال گذشته مصرف مازوت نداشتند. نیروگاه منظرلی اصفهان سال گذشته ۵۷رود مازوت سوزاند و نیروگاه شازند از آن کم مازوت مصرف کرد. بر نامه سازمان این است در این نیروگاه‌ها امسال مازوت مصرف نشود و در این خصوص گزارش‌های خود را به دولت و مراجع قضایی فرستاده‌ایم. گل‌علیزاده در رابطه با دلیل کاهش آلایندگی مازوت توضیح داد: قدیمی بودن نیروگاه‌های از دلایلی است که نمی‌توان سیستم‌های کنترلی مصرف مازوت را نصب کرد چرا که طراحی اولیه این نیروگاه‌ها به‌نجوی نبوده که نصب سیستم کنترلی روی آنها انجام شود. به‌طور متوسط ۲۵درصد محصول در پالایشگاه‌های مازوت پر گوگرد است و این درحالی است که میانگین مصرف مازوت در دنیا ۱۲درصد است. پالایشگاه‌های ما قدیمی هستند و روزانه ۶۳میلیون لیتر مصرف مازوت دارند.