



معمای مازوت در زمستان

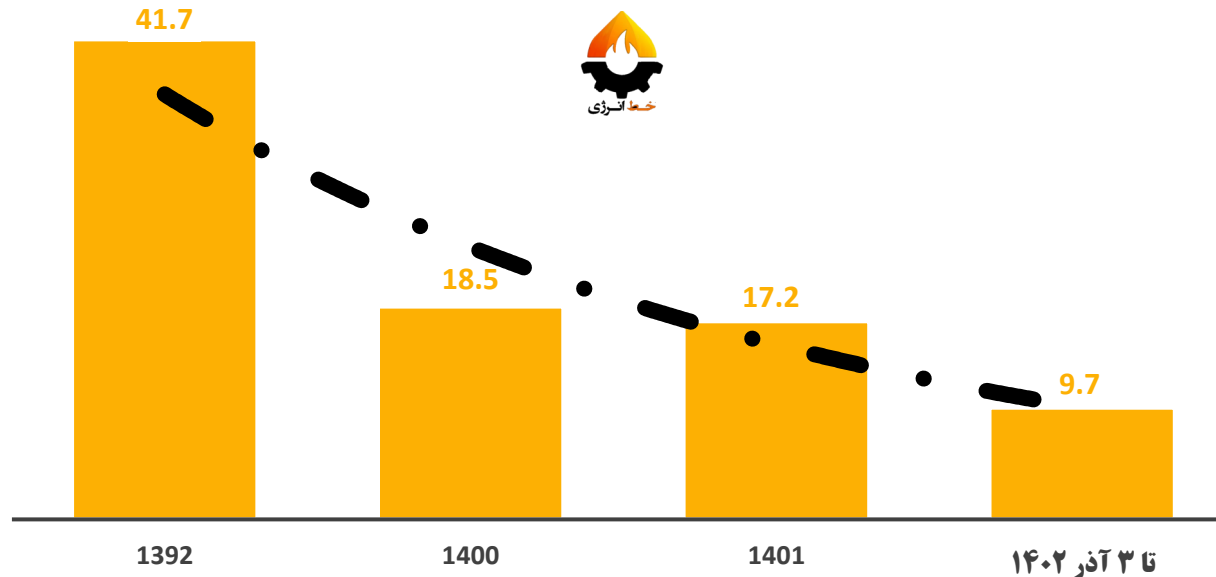
آذر ۱۴۰۲



مصرف مازوت در یک دهه اخیر

- افکار عمومی در ۱۰ سال گذشته تاثیر قابل توجهی روی کاهش مصرف مازوت در نیروگاهها داشته و میزان استفاده از این سوخت در واحدهای تولید برق طی یک دهه گذشته ۷۷ درصد کاهش یافته است.
- جایگزین شدن گاز طبیعی به جای سوخت مایع در کنار افزایش بهره‌وری نیروگاهی مهمترین دلایل کاهش مصرف مازوت در واحدهای نیروگاهی کشور است.

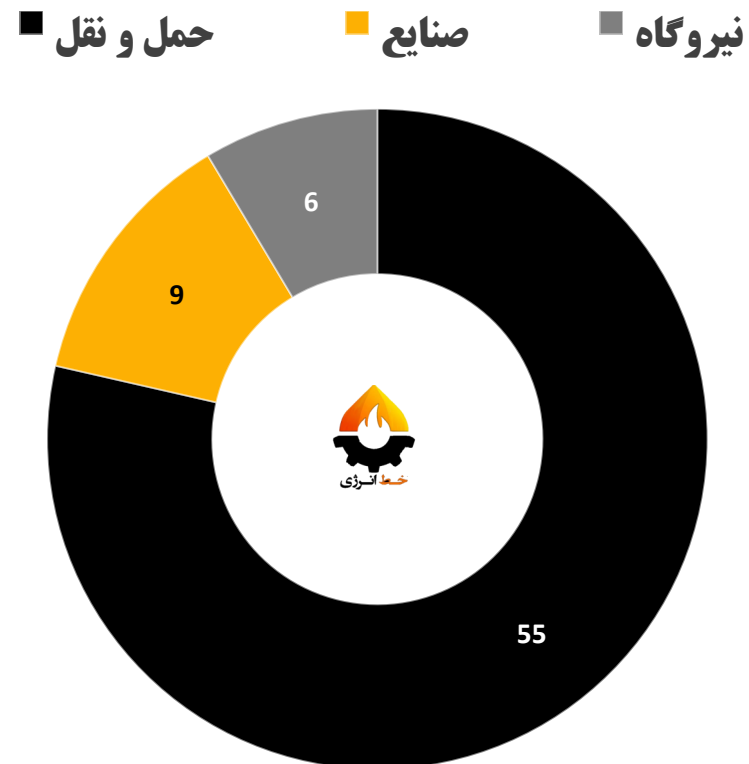
متوسط مصرف روزانه مازوت در نیروگاهها
(میلیون لیتر در روز)





- مصرف مازوت منحصر به ایران نیست و کشورهای توسعه یافته از جمله اروپا نیز از این سوخت استفاده می کنند. مصرف مازوت با عناوین مختلفی نظیر Fuel oil، Heavy Fuel oil، Residual Fuel در سراسر جهان اتفاق می افتد.

جزئیات مصرف سوخت مازوت در اروپا
(درصد)



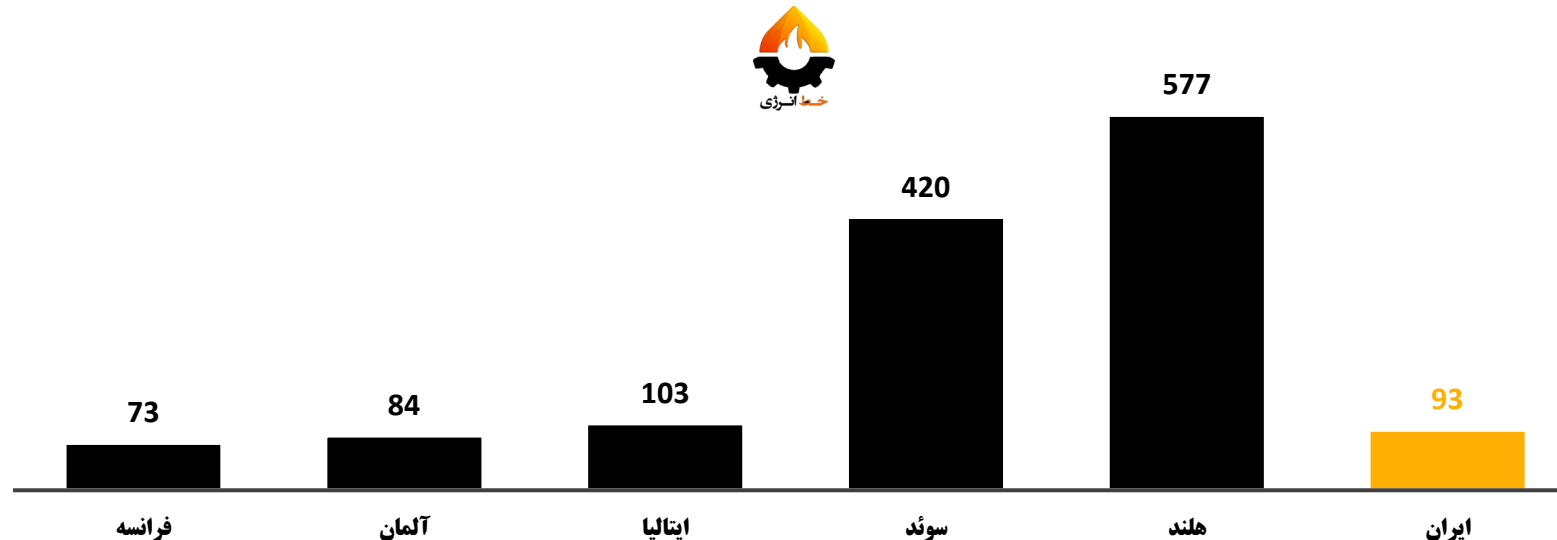


مقایسه مصرف مازوت در ایران و اروپا

- مصرف مازوت به عنوان یک سوخت در سرتاسر جهان از جمله کشورهای به ظاهر توسعه یافته اروپایی رواج دارد. در ایران نیز مصرف این سوخت می‌تواند بخشی از سبد سوختی را در بر بگیرد، البته توجه به مواردی از جمله گوگردزدایی از مازوت می‌تواند آثار منفی این سوخت را به حداقل برساند.
- اروپا در حالی از مازوت به عنوان سوخت استفاده می‌کند که مصرف سوخت‌های به مراتب آلاینده‌تر از جمله زغال‌سنگ در کشورهای عضو اتحادیه اروپا شدت گرفته و میزان آلاینده‌گی این سوخت قابل مقایسه با آلاینده‌گی مازوت نیست.

مقایسه سرانه مصرف سالانه مازوت در ایران و ۵ کشور اروپایی

(لیتر به ازای هر نفر)





خط انرژی



www.khatenergy.ir



t.me/khate_energy



[khate_energy](https://www.instagram.com/khate_energy)