

بسمه تعالی

وضعیت ذخایر گازی اتحادیه اروپا



بر اساس داده‌های منتشر شده توسط موسسه زیرساخت گاز اروپا، ذخایر گاز طبیعی اتحادیه اروپا در ابتدای بهار ۱۴۰۲ به ۶۲۸ تراوات ساعت رسید که معادل با ۵۵,۹ درصد از ظرفیت ذخیره‌سازی گاز اتحادیه اروپا می‌باشد.

میزان ذخایر گاز کشورهای اتحادیه اروپا که زیرساخت‌های ذخیره سازی دارند (۱ مارس ۲۰۲۳)					
کشور	میزان گاز ذخیره شده (درصد و تراوات ساعت)	میزان برداشت روزانه (گیگاوات ساعت)	میزان تزریق روزانه (گیگاوات ساعت)	میزان مصرف سالانه (تراوات ساعت)	
پرتغال	۹۵,۵ درصد ۳,۸	-	-	۵۸,۶	
سوئد	۹۵,۲ درصد ۰,۱	-	-	۱۳,۱	
اسپانیا	۷۸,۰ درصد ۲۷,۵	-	-	۳۳۹,۰	
بلغارستان	۷۷,۵ درصد ۴,۵	-	-	۳۳,۰	
کرواسی	۷۵,۶ درصد ۳,۶	-	-	۲۳,۳	
دانمارک	۷۲,۰ درصد ۷,۲	۴۸,۳	۸,۹	۲۳,۲	
اتریش	۶۶,۶ درصد ۶۴,۵	۱۴۳,۱	۱۷,۲	۹۰,۱	
آلمان	۶۴,۳ درصد ۱۶۰,۷	۴۹۷,۸	۵۵,۴	۹۰۵,۳	
اسلواکی	۵۹,۰ درصد ۲۲,۹	۸۳,۲	۱۸,۳	۵۳,۲	
هلند	۵۸,۹ درصد ۸۱,۸	۲۳۳,۸	۱۴۳,۷	۳۵۰,۷	
ایتالیا	۵۷,۹ درصد ۱۱۲,۰	-	۱۶۱,۴	۷۲۵,۰	
لهستان	۵۷,۷ درصد ۲۱,۰	۲۱۱,۰	-	۲۳۲,۵	
جمهوری چک	۵۷,۱ درصد ۲۵,۰	۱۵۷,۵	۲۴,۶	۹۰,۷	
مجارستان	۴۵,۶ درصد ۳۰,۸	۸۵,۸	۴۲,۵	۱۰۷,۹	
رومانی	۴۲,۷ درصد ۱۴,۰	۲۳,۳	۱۸,۷	۱۱۴,۴	
بلژیک	۳۴,۲ درصد ۲,۶	-	۴,۶	۱۶۹,۶	
لتونی	۳۴,۱ درصد ۸,۲	-	-	۱۱,۶	
فرانسه	۲۸,۲ درصد ۳۷,۷	۵۹۶,۸	۱۰۶,۶	۴۳۰,۴	

منبع: موسسه زیرساخت گاز اروپا

گاز ذخیره شده طی دو هفته گذشته کمی پایین آمده است، اما میزان گاز ذخیره شده همچنان بیش از ۲۰ درصد بالاتر از میانگین پنج سال گذشته باقی مانده است.

تا ماه ژانویه دمای بالای پاییز و ابتدای زمستان امکان حفظ ذخایر گاز طبیعی کشورهای اتحادیه اروپا را فراهم کرده بود. کاهش دما در آغاز سال ۲۰۲۳ باعث کاهش این ذخایر شده است. در حال حاضر از ۱۸ کشور اتحادیه اروپا که زیرساخت‌های ذخیره‌سازی گاز دارند، تنها ۲ کشور پرتغال و سوئد توانسته‌اند سطح ذخایر گازی خود را در حدود حداقل ۸۰ درصد حفظ نمایند. پرتغال با ۹۵,۵ درصد گاز ذخیره شده، بیشترین میزان گاز طبیعی ذخیره شده را در هفته اول بهار سال جاری دارد. پس از این کشور مدیترانه‌ای، سوئد با ۹۵,۲ درصد در رتبه بعدی قرار دارد.

شبکه ملی رادیو و تلویزیون اسپانیا بر اساس داده‌های موسسه شبکه اروپایی اپراتورهای سیستم انتقال گاز اروپا و موسسه زیرساخت گاز اروپا، میزان دوام برخی از کشورهای اتحادیه اروپا را که دارای زیرساخت‌های ذخیره‌سازی گاز می‌باشند، در صورت قطع دریافت گاز با موجودی تا تاریخ ۲۷ مارس ۲۰۲۳ بر حسب روز تخمین زده است. طبق محاسبات این شبکه رادیو و تلویزیونی، کشورهای اتریش (۱۸۸ روز تا ۳۰ سپتامبر)، لتونی (۱۸۸ روز تا ۳۰ سپتامبر)، اسلواکی (۱۸۸ روز تا ۳۰ سپتامبر)، دانمارک (۱۷۹ روز تا ۲۱ سپتامبر) و جمهوری چک (۱۷۲ روز تا ۱۴ سپتامبر) در صورت قطع دریافت گاز، تا آغاز پاییز گاز ذخیره شده دارند. طبق این محاسبات، اسپانیا در صورت قطع دریافت گاز تنها ۲۹ روز تا تاریخ ۲۴ آوریل گاز طبیعی خواهد داشت.

در هر صورت، سطح ذخایر گاز طبیعی همیشه نشان دهنده توانایی یک کشور جهت عرضه گاز طبیعی خود نمی‌باشد؛ برای نمونه کشورهایی مانند اسپانیا یا سوئد به دلیل دارا بودن پالایشگاه‌های ال ان جی (تبدیل گاز مایع به طبیعی) و دسترسی به آب‌های آزاد، در صورت لزوم ظرفیت قابل توجهی جهت واردات گاز ال ان جی دارند. در مقابل برخی دیگر از کشورها مانند اتریش که محصور به خشکی است، وابسته به خطوط لوله گاز با ظرفیت محدود می‌باشند.

میزان تاب‌آوری هر کشور بر اساس مقدار گاز ذخیره شده تا تاریخ ۲۷ فوریه ۲۰۲۳				
کشور	تعداد روز	تا تاریخ	میزان گاز ذخیره شده	
اتریش	۱۸۸	۳۰ سپتامبر ۲۰۲۳	۶۴,۵ تراوات ساعت	۶۶,۶ درصد
لتونی	۱۸۸	۳۰ سپتامبر ۲۰۲۳	۸,۲ تراوات ساعت	۳۴,۱ درصد
اسلواکی	۱۸۸	۳۰ سپتامبر ۲۰۲۳	۲۲,۹ تراوات ساعت	۵۹,۰ درصد
دانمارک	۱۷۹	۲۱ سپتامبر ۲۰۲۳	۷,۷ تراوات ساعت	۷۲,۰ درصد
جمهوری چک	۱۷۲	۱۴ سپتامبر ۲۰۲۳	۲۵,۰ تراوات ساعت	۵۷,۱ درصد
مجارستان	۱۴۶	۱۹ اوت ۲۰۲۳	۳۰,۸ تراوات ساعت	۴۵,۶ درصد
هلند	۹۱	۲۵ ژوئیه ۲۰۲۳	۸۱,۸ تراوات ساعت	۵۸,۹ درصد
آلمان	۶۶	۳۱ مه ۲۰۲۳	۱۶۰,۷ تراوات ساعت	۶۴,۳ درصد
ایتالیا	۶۵	۳۰ مه ۲۰۲۳	۱۱۲,۰ تراوات ساعت	۵۷,۹ درصد
کرواسی	۵۰	۱۵ مه ۲۰۲۳	۳,۶ تراوات ساعت	۷۵,۶ درصد
رومانی	۴۵	۱۰ مه ۲۰۲۳	۱۴,۰ تراوات ساعت	۴۲,۷ درصد
بلغارستان	۴۲	۷ مه ۲۰۲۳	۴,۵ تراوات ساعت	۷۷,۵ درصد
لهستان	۳۷	۲ مه ۲۰۲۳	۲۱,۰ تراوات ساعت	۵۷,۷ درصد
اسپانیا	۲۹	۲۴ آوریل ۲۰۲۳	۲۷,۵ تراوات ساعت	۷۸,۰ درصد
فرانسه	۲۸	۲۳ آوریل ۲۰۲۳	۳۷,۷ تراوات ساعت	۲۸,۲ درصد
پرتغال	۲۴	۱۹ آوریل ۲۰۲۳	۳,۸ تراوات ساعت	۹۵,۵ درصد
سوئد	۴	۳۰ مارس ۲۰۲۳	۰,۱ تراوات ساعت	۹۵,۲ درصد
بلژیک	۲	۲۸ مارس ۲۰۲۳	۲,۶ تراوات ساعت	۳۴,۲ درصد

از زمان شروع جنگ اوکراین، اتحادیه اروپا راهبردی را برای کاهش وابستگی انرژی خود به روسیه و به ویژه محدود کردن وابستگی خود به گاز طبیعی این کشور که تا سال ۲۰۲۰ تقریباً ۴۰ درصد از واردات آن را تشکیل می‌داد، تا حد امکان آغاز کرده است. کشورهایمانند آلمان یا فنلاند دو سوم گاز خود را از مسکو خریداری می‌کردند و برخی کشورهای دیگر مانند جمهوری چک و لیتوانی کاملاً وابسته به گاز روسیه بودند. پس از آغاز جنگ، کشورهای اروپایی به دنبال منابع جایگزین گاز روسیه بودند.