

هفته نامه معادن و پتروولیم

شماره ۳۲، ۲۱ قوس ۱۳۹۸

د افغانستان اسلامي جمهوریت
د کانونو او پتروولیم وزارت



د کانونو او پتروولیم وزارت سرپرست وزیر د تالکو د اتحادیې له غړو سره وکتل

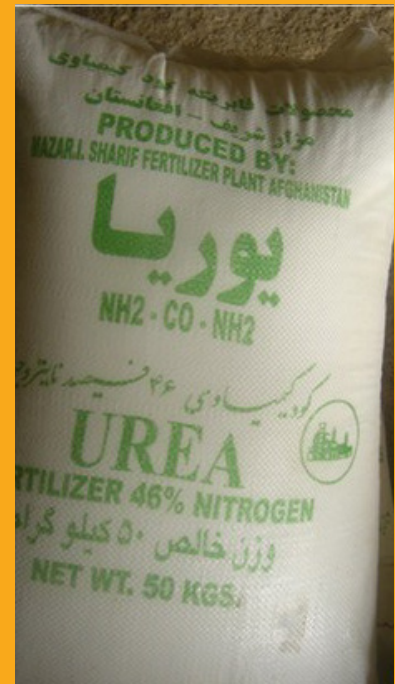


د کانونو او پتروولیم وزارت سرپرست وزیر ښاغلي عنایت الله مومند د تالکو اتحادیې له مشرانو او غړو سره وکتل؛ د لېدنې په سر کې، د اتحادیې غړو د قراردادنو په اړه د خپلو ستونزو د شریکولو ترڅنگ په کوچنیو قراردادنو کې د پانګونې لپاره د غوره زمینې د برابرولو غوښتنه وکړه او هم یې په ننگرهار ولایت کې د خپلو شرکتونو او قراردادنو په اړه لازم وړاندیزونه د وزارت له رهبرۍ سره شریک کړل.

د کانونو او پتروولیم وزارت سرپرست وزیر ښاغلي مومند په خپلو خبرو کې وویل؛ مونږ د تالکو په برخه کې مشخصه تګلاره لرو چې د همدې تګلارې څخه د سکتور نه د ګټې اخیستنې لپاره معلوم میکانیزم مشخص شوی؛ او مونږ به د همدې تګلارې پر بنسټ پرمخ ځو.

په پای کې د کانونو او پتروولیم وزارت سرپرست اړونده مسئولینو ته هدایت ورکړل ترڅو د دوي ستونزې واورې او د حل په موخه یې اقدامات ترسره کړي

کود یوریا، تولیدات وطن ما: یوریای (46%) نایتروجن، بهترین کود کیمیاوی در سطح آسیا شناخته شده و تولیدات فابریکات تصدی کود و برق مزار شریف می باشد. کود یوریا برنده جایزه طلایی (Gold Mercury) برای رشد زراعت کشور ما بوده که مطابق به خاک، هوا و آب کشور ما سنجیده شده و مناسب و مفید برای رشد حاصلات زراعتی در خاک این کشور می باشد.



MoMP Afghanistan

Bahadur Abdullhag Square, Kabul
PR@momp.gov.af

د عدالتي ښوونځي، کابل
+93 75 20 40 651

ډیجیټل شپږمه عدالتي کابل
www.momp.gov.af

صاحب امتیاز: وزارت معادن و پتروولیم
تهیه شده توسط: ریاست اطلاعات و ارتباط عامه
طرح و دیزاین: میراحمد شهیر شفق



کانونو او پترولیم اوونیزه

د کلمبیا هېواد د کانونو ملي ادارې له مسؤولينو سره د کانونو او پترولیم وزارت د چارواکو لېدنه



د کانونو او پترولیم وزارت د پالیسیو او برنامه مرستیال ښاغلي ولي الله خدران او د همدې وزارت د سروې او جیولوژی مرستیال ښاغلي حسین داد شفایې، د یوه رسمي سفر په ترڅ کې د کلمبیا هېواد د کانونو ملي ادارې له مرستیال او د دې هېواد د کانونو نمایندګۍ له رئیس سره لېدنه کړې.

د یادې لېدنې موخه، د کلمبیا هېواد سره د قیمتي ډبرو، ډبرو سکارو، د کوچنۍ کچې کان کېندنې او د حرفوي کان کېندنې په برخه کې د دواړو هېوادنو ترمنځ د تجربو شریک کول دي.



قانون معادن

د کان کېندنې د عوایدو محاسبه
د کانونو قانون نهه څلوېښتمه ماده:

محاسبه عواید معدنکاری
ماده ټول و نههم قانون معادن:

- (1) تمامی عواید قابل پرداخت مطابق احکام این قانون به شمول رویالتي ها، حق الاجاره سطح زمین، فیس ها و جریمه ها به حساب واحد دولتي تحويل می گردد.
- (2) یک کود برای حساب واحد دولتي به منظور شناسایی عواید معدنکاری و جواز های مربوط آن تخصیص داده می شود.
- (3) وزارت مکلف است رویالتي ها، حق الاجاره سطح زمین، فیس ها و جریمه های که مطابق احکام این قانون قابل پرداخت است، جمع آوری نماید. در صورت عدم پرداخت آن، وزارت می تواند، موضوع را غرض تعقیب عدلی به مراجع ذیصلاح راجع سازد.
- (4) تمامی رویالتي ها، حق الاجاره سطح زمین، فیس ها و جریمه های که مطابق احکام این قانون قابل پرداخت است به عنوان قرضه های که موعد پرداخت شان سپری شده، جمع آوری می گردند.
- (1) دروایالتیو، د ځمکې د کچې د حق الاجارې، فیسونو او جریمو په ګډون د ور کړې وړ ټول عواید د دې قانون له حکمونو سره سم د دولتي واحد حساب ته تحویلېږي.
- (2) د کان کېندنې د عوایدو او په هغو پورې د اړوندو جوازونو د پېژندنې په منظور د دولتي واحد د حساب لپاره یو کود تخصیصېږي.
- (3) وزارت مکلف دی، رویالتي، د ځمکې د کچې حق الاجاره، فیسونه او جریمې چې د دې قانون له حکمونو سره سم، د ور کړې وړ دي، راټولې کړي. د هغو د نه ورکړې په صورت کې، وزارت کولی شي موضوع د عدلي تعقیب په غرض واکمنو مراجعو ته راجع کړي.
- (4) هغه ټولې رویالتي، د ځمکې د کچې حق الاجاره، فیسونه او جریمې چې د دې قانون له حکمونو سره سم، د ور کړې وړ دي، د پورونو په توګه چې د ورکړې وړ موده یې تېره شوې ده، راټولېږي.



گاز مایع (LPG) Liquefied Petroleum Gas

 دیپلوم انجنیر سید اکرم سینایی، مشاور تخصصی تصفیه نفت و گاز

گاز مایع جز از مواد هایدروکاربنی می‌باشد که به صورت مخفف (LPG) نامیده می‌شود. این گاز عمدتاً از ترکیب هایدروکاربن پروپان و هایدروکاربن بوتان تشکیل گردیده است. که البته بوتان آن شامل دو ترکیب می‌باشد که یکی آن به نام ایزوبوتان و دیگری بوتان نارمل نامیده می‌شود، (LPG) در برخی کشورها به نام ترکیب عمده آن یعنی پروپان نامیده می‌شود، (LPG) محصول فرعی فرایند تصفیه‌خانه نفت و تولید گاز طبیعی می‌باشد.

گاز مایع عمدتاً در امریکا از (۹۰) درصد پروپان (۲/۵) درصد بوتان و مقدار کمی از هایدروکاربن‌های سنگین و سبکتر دیگر تشکیل شده است.

گاز مایع فاقد رنگ، بو و مزه است و به طور کلی آنقدر زیان آور نمی‌باشد؛ ولی استنشام آن در مدت زمان بیشتر باعث بیهوشی گردیده و در صورت حجم بیشتر آن در فضای اتاق، در صورت جرقه آتش و حتی سویچ برق، فوق‌العاده خطرناک بوده و باعث انفجار می‌شود. از این رو است که به منظور آگاهی از نشست گاز مایع، از ذخایر و بالون‌هایی که در آن مرکبات سلفری به نام مرکبات‌ها که شامل ایتایل مرکپتان و میتایل مرکپتان است، استفاده می‌کنند؛ زیرا مرکبات‌ها بوی زننده داشته و به خوبی لیکی ذخیره توسط استنشام تشخیص می‌گردد.

(LPG) در شرایط فشار و حرارت عادی به صورت گاز است؛ ولی هرگاه تحت فشار تا (۱۰-۸) اتمسفر قرار گیرد به مایع تبدیل می‌شود، که بدین وسیله حمل و نقل و نگهداری آن به سادگی امکان پذیر است. به یاد باید داشت که (LPG) به علت کیفیت عالی سوخت و کاهش آلاینده نسبت به سایر هایدروکاربن‌ها در جهان توجه فزاینده‌یی را به خود معطوف کرده است، طوریکه در بعضی کشورها، حتی مصارف مواد سوخت و وسایط نقلیه نیز از این طریق تأمین می‌گردد که از یک طرف اقتصادی بوده و از جهت دیگر به نسبت کمی انتشارات مواد آلاینده از آلودگی بیشتر محیط‌زیست جلوگیری به عمل می‌آید. در حالیکه محروقات دیگر از قبیل پترول، تیل‌طیاره، تیل‌خاک، دیزل و ذغال‌سنگ بعد از سوخت به مقایسه (LPG) چند برابر از آلاینده مضر برخوردار می‌باشند.

آنچه که گاز مایع را از دیگر مواد هایدروکاربنی متمایز می‌سازد، نقطه جوش (غلیان) آن است که بدون موجودیت فشار، در حرارتی که قابل حصول است می‌جوشد، در حالی که این حالت در مورد سایر هایدروکاربن‌ها صدق نمی‌کند. مثلاً پترول، تیل‌طیاره، دیزل و امثال آن در شرایط نورمال فشار و حرارت به صورت مایع هستند که جوشاندن و تبخیر آن‌ها نیاز به حرارت قابل توجهی دارد.

ترکیبات گاز مایع برای مناطق و مکان‌های مختلف در فصول مختلف سال باید متفاوت باشد، برای مثال گاز مایع در ایران در فصول مختلف سال بین (۵۰-۹۰) درصد بوتان، (۱۰-۵۰) درصد پروپان و تا (۲) درصد ترکیبات سنگین ترا دارا بوده و متغیر است. یعنی هرگاه در فصل سرمای زمستان در ترکیب گاز مایع، پروپان بیشتر و بیوتان کمتر باشد بهتر است. زیرا پروپان به علت سبک‌تر بودن در زمستان بهتر تبخیر سوخت می‌شود و در تابستان این ترکیب برعکس باید باشد، تا تبخیر سوخت بهتر انجام پذیرد.

نظر به بعضی معلومات در بعضی کشورها، ترکیب (LPG) در زمستان تا حد اعظمی (۷۰) درصد پروپان و (۳۰) درصد بوتان و برعکس در تابستان (۷۰) درصد بوتان و (۳۰) درصد پروپان می‌باشد.

شرایط نگهداری (LPG) در مخازن طوری باید باشد که بتواند در مقابل فشارهای نسبتاً بالا، مخازن و بالون‌های مقاوم باشند. این گونه مخازن با مقاومت ویژه‌ای که دارند تحت قوانین مندرج توسط کمپنی‌های مخصوص مربوطه ساخته شده و بعد از آن تحت آزمایش قرار داده می‌شود تا اطمینان کامل از رفع خطر آن حصول شود.

بدلیل اینکه مایع با افزایش حرارت انبساط می‌کند، لازم است که مخازن گاز مایع هرگز به طور کامل مملو نشده و در بالای سطح مایع، فضای لازم برای انبساط موجود بوده و از خطرات مصوون باشد.

برنامه آموزشی امکان سنجی اقتصاد معدن کاری برای کارمندان وزارت معادن و پترولیم برگزار گردید



برنامه آموزشی امکان سنجی اقتصاد معدن کاری روز گذشته برای (۴۵) نفر از کارمندان مرکز و ولایات وزارت معادن و پترولیم برگزار گردید.

این برنامه انعکاس دهنده یافته‌های برنامه آموزشی (Mining Economy Feasibility) از طرف کشور دوست اندونزی برای کارمندان وزارت معادن و پترولیم بود که به منظور تبادل تجارب؛ اندوخته‌های علمی شان را به همکاران شان ارائه داشتند.

در اخیر برنامه اشتراک کننده گان از توجه مقامات در رابطه به ارتقای ظرفیت کارمندان وزارت معادن و پترولیم اظهار سپاس و قدردانی کرده و پیشنهادات و انتقادات خود را غرض بهبود هر چه بیشتر اینگونه برنامه‌ها بیان کردند.



فرصت‌های سرمایه‌گذاری در پروژه‌های معدن کاری به مقیاس کوچک ولایت کابل



وزارت معادن و پترولیم، غرض رشد اقتصاد ملی و تشویق سکتور خصوصی جهت سرمایه‌گذاری در پروژه‌های معدن؛ ورود قانونی شما را جهت بهره‌برداری ساحات معدنی به مقیاس کوچک در تمام ولایات کشور به‌طور شفاف، آسان و قابل دسترس مساعد گردانیده است.