

3.	ПРЕПОРУКА	Ускладити Правилник о техничким нормативима за покретне и затворене судове за компримиране, течне и под притиском растворене гасове („Службени лист СФРЈ“, бр. 25/80, 9/86 и „Службени лист СРЈ“, бр. 21/94, 56/95 и 1/03) са прописима ЕУ односно директивом 97/23/ЕС, тако што ће се изменити прописана висина притиска, како за тестирање судова под притиском, тако и за пуњење компримираним и под притиском раствореним гасовима
	регулаторно тело (надлежно за спровођење)	Министарство рударства и енергетике
	пропис који треба изменити	Правилник о техничким нормативима за покретне и затворене судове за компримиране, течне и под притиском растворене гасове („Службени лист СФРЈ“, бр. 25/80, 9/86 и „Службени лист СРЈ“, бр. 21/94, 56/95 и 1/03)
	начин спровођења	Усвајање Правилника о изменама и допунама Правилника о техничким нормативима за покретне и затворене судове за компримиране, течне и под притиском растворене гасове („Службени лист СФРЈ“, бр. 25/80, 9/86 и „Службени лист СРЈ“, бр. 21/94, 56/95 и 1/03), којим ће се изменити прописана висине притиска, како за тестирање судова под притиском, тако и за пуњење компримираним и под притиском раствореним гасовима .
	рок за спровођење	01.02.2010. године
	нацрт прописа чије усвајање треба да предложи регулаторно тело	<p align="center">ПРАВИЛНИК О ИЗМЕНАМА И ДОПУНАМА ПРАВИЛНИКА О ТЕХНИЧКИМ НОРМАТИВИМА ЗА ПОКРЕТНЕ И ЗАТВОРЕНЕ СУДОВЕ ЗА КОМПРИМИРАНЕ, ТЕЧНЕ И ПОД ПРИТИСКОМ РАСТВОРЕНЕ ГАСОВЕ</p> <p align="center">Члан 1.</p> <p>У Правилнику о техничким нормативима за покретне и затворене судове за компримиране, течне и под притиском растворене гасове („Службени лист СФРЈ“, бр. 25/80, 9/86 и „Службени лист СРЈ“, бр. 21/94, 56/95 и 1/03) у члану 31. став 2. тачка 1. подтачка 2. број: „300“ замењује се бројем: „450“.</p> <p>У тачки 2. подтачка 2, број: „300“ замењује се бројем: „450“.</p> <p align="center">Члан 2.</p> <p>У члану 44. став 1. тачка 1. број: „200“ замењују се бројем: „300“.</p> <p>У тачки 2. број: „200“ замењују се бројем: „300“.</p> <p>У ставу 2. број: „200“ замењују се бројем: „300“.</p> <p align="center">Члан 3.</p> <p>Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије“.</p>

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПРЕПОРУКЕ

КРАТАК ОПИС ПРОБЛЕМА

Важећи правилник намеће додатне непотребне трошкове произвођачима медицинског гаса у нашој земљи, а те трошкове кроз цену производа плаћа крајњи купца, односно у највећој мери на здравство - здравствене установе, болнице, клинике и домови здравља.

ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ - УШТЕДЕ

Према прорачуну подносиоца иницијативе, једне од водећих компаније која се бави производњом медицинских гасова – Мессер Техногас, усвајањем препоруке само ова компанија би смањила директно процењиве трошкове за око 900.000 Евра на годишњем нивоу. Уштеде на годишњем нивоу у Републици Србији би биле далеко веће – бар 2.000.000 Евра, јер се овом делатношћу баве још четири правна лица. Уштеда се остварује јер предложено решење омогућује повећање количине производа по јединици паковања од минимум 50%, чиме се знатно скраћује време производње и транспорта.

Такође би се значајно смањила цена финалног производа према потрошачима, односно крајњим купцима (здравственим установама).

ДЕТАЉАН ОПИС ПРОБЛЕМА

Основни разлог за измену Правилника базира се на решавању проблема неусклађености подзаконске регулативе са стандардима прихваћеним од стране Европске Уније, а у складу са директивом ЕУ 97/23/ЕС.

Техничке карактеристике, чија се измена предлаже, нису мењане 30 година (од 1980 год.), а у међувремену је дошло до знатног технолошког развоја, у смислу квалитета израде материјала који се користе за израду покретних затворених судова за компримиране и под притиском растворене гасове, технолошког процеса, као и технологије тестирања и сертификације, као и самог процеса производње и крајњих производа.

Постојећи правилник намеће додатне непотребне трошкове произвођачима медицинског гаса у нашој земљи, а те трошкове сноси крајњи купац, а у највећој мери здравство - здравствене установе, болнице, клинике и домови здравља.

Предложени изменама се постиже усклађивање са прописима ЕУ, односно директивом 97/23/ЕС, као и другим релевантним смерницама за производњу покретних затворених судова за компримиране и под притиском растворене гасове (Европска Асоцијација Индустијских Гасова - EIGA 908/02/Е и IGC 124/04/Е).

Циљеви који се постижу предложеном изменом се огледају у могућности олакшане прекограничне трговине, пре свега са земљама чланицама ЕУ али и осталим светским тржиштима. Прихватањем предложених измена оствариће се огромна уштеда за домаће произвођаче, који ће бити у могућности да рентабилније послују, трошећи знатно мање времена на пуњење посуда, знатно мањи број посуда за исту количину гаса, мањи број транспортних тура итд., уз задржавање безбедности на одговарајућем нивоу и смањење негативних утицаја на животну средину.

Своје стручно мишљење на оправданост и безбедност измена Правилника које се овде предлажу дао је и тим Института за стандардизацију Србије, број 944/3-22-03/2006, још 2006. године образлажући свој позитиван став по питању предложених измена потребом усаглашавања овог Правилника са постојећим европским прописима - директивама и стандардима, као и обавезом државе, односно њених регулаторних тела да омогуће домаћим фирмама правни основ за технолошки напредак, односно несметано праћење технологија развијених земаља.

**ПРЕГЛЕД ОДРЕДБИ ПРАВИЛНИКА О ТЕХНИЧКИМ НОРМАТИВИМА
ЗА ПОКРЕТНЕ И ЗАТВОРЕНЕ СУДОВЕ ЗА КОМПРИМИРАНЕ, ТЕЧНЕ
И ПОД ПРИТИСКОМ РАСТВОРЕНЕ ГАСОВЕ ЧИЈА СЕ ИЗМЕНА ПРЕДЛАЖЕ**

Члан 31.

За све судове предвиђене за пуњење компримираним гасовима, пробни притисак при испитивању хладним воденим притиском мора бити 1,5 пута већи од дозвољеног притиска пуњења, а најмање за 5 bar већи од тог притиска.

За судове за течне гасове, пробни притисак при испитивању хладним воденим притиском мора износити најмање, и то:

1) за угљоводонике који садрже и метан:	
- у судовима групе А	225 bar
- у судовима групе В	300-450 bar
2) за етилен:	
- у судовима групе А	225 bar
- у судовима групе В	300 bar 450 bar
3) за угљендиоксид и уљани гас, код кога на температури од 40°C притисак не прелази притисак угљендиоксида (нпр. генераторски гас) трифлуормонохлорметан и картокс	190 bar
4) за азотни оксидул	180 bar
5) за хлороводоник -	100 bar
6) за етан	95 bar
7) за водониксулфид	45 bar
8) за пропилен и амонијак	35 bar
9) за пропан	25 bar
10) за хлор, азоттетраоксид и етокс	22 bar
11) за хлорметил и метилетар	16 bar
12) за фозген и хлорцијан -	15 bar
13) за метиламин	14 bar
14) за дифлуорметан	13 bar
15) за сумпордиоксид и бутан (нормални бутан, изобутан и технички бутан)	12 bar

16) за хлоретил, етиламин, етиленоксид, бутадиен, брометил, изобутилен, винилметилетар, диметиламин, триметиламин и бутилен 10 bar

За судове за гасове растворене под притиском, пробни притисак при испитивању воденим притиском мора износити, и то:

1) за растворени ацетилен 60 bar

2) за растворени амонијак:

- при 35 до 40% амонијака у маси 4 bar

- при 40 до 50% амонијака у маси 9 bar

При одређивању пробног притиска треба водити рачуна о препуњавању за 5% од највећег дозвољеног радног притиска код оних гасова чија је критична температура испод 40°C.

Као притисак пуњења сматра се за компримиране гасове притисак на температури од 15°C, а за течне притисак паре, односно гасова - на 40°C.”

Члан 44.

За судове за компримиране гасове и растворени ацетилен који се пуштају у промет, највећи дозвољени притисак у напуњеном суду на температури од 15°C износи:

1) за чист кисеоник и карбоген (кисеоник помешан са 5% угљендиоксида); чист водоник и водоник помешан са метаном (вулкангас); племените гасове (аргон, неон, ксенон, криптон и хелијум, чисте или међусобно помешане, као и помешане са кисеоником или азотом); метан, светлећи гас, угљендиоксид, водени гас, азот, компримирани ваздух, борфлуорид и фуман 200-300 bar

2) за угљеводонике помешане са метаном, у судовима групе А 150 bar

групе В 200-300 bar

3) за масни гас 125 bar

4) за гасну мешавину ацетилена и масног гаса 10 bar

5) за компримирани ацетилен 1,5 bar

6) за остале компримиране гасове 1 bar

7) за растворени ацетилен 15 bar

Судови групе А, у смислу овог правилника, јесу судови са радним притиском од 150 bar, а судови групе В су судови са радним притиском од ~~200~~ 300 bar.

За вишеконтентне гасне смесе највећи дозвољени притисци у напуњеном суду одређују се из услова који онемогућавају разлагање гасне смеше кондензацијом или на неки други начин.“