

GORIVA



Seminarska naloga pri predmetu kemija



KAZALO

NASLO	1
.....	1
KAZALO.....	2
1 KLJUČNE BESEDE.....	2
2 UVOD.....	2
3 VSEBINA.....	3
3.2 NAMENI UPORABE.....	4
3.3 PRIDOBIVANJE:.....	5
Vrtanje in črpanje na kopnem in na morjih.....	5
3.4 DRŽAVE PROIZVAJALKE:.....	5
3.5 VRSTE.....	6
3.6 EKOLOGIJA.....	6
MOJ PRISPEVEK.....	7
ODGOVORI NA NEKAJ VPRAŠANJ:.....	7
VIRI.....	7

1 KLJUČNE BESEDE

Nafta, bencin, drva, plin, premog

2 UVOD

Za izdelavo seminarske naloge sem se odločil, ker želim dobiti dobro oceno in dobiti več znanja o tej temi ter o programu Word. Rad bi se zahvalil vsem tistim, ki so mi pomagali, še posebej mentorici Martini ozimek.

3 VSEBINA

GORIVA so zelo širok pojem med nje uvrščamo :nafta,bencin,plin in drva.

Goriva uporabljamo za kurjavo,kuhanje in za prevozna sredstva.

Gorivo -a s (i) gorljiva snov za pridobivanje toplote ali za pogon strojev: gorivo bo kmalu pošlo; gorivo je zgorelo do konca; nalagati gorivo na ogenj; oskrbeti se z gorivom; poraba goriva v motorjih; vnelo se je skladišče goriva; natočiti poln tank goriva / plinasto, tekoče, trdno gorivo v plinastem,tekočem, trdnem agregatnem stanju; pogonsko raketno gorivo * fiz. jedrsko ali nuklearno gorivo snov, katere atomska jedra se cepijo, pri čemer se sprošča energija; člen na gorivo naprava, v kateri se notranja energija goriva izkorišča neposredno za proizvodnjo električne energije; geol. fosilno gorivo

drva drv in drva drv s mn., mest. drvih in drveh, or. drvmi in drvi (r r; a r) razžagan in navadno naklan les za kurjavo: cepiti, klati, sekati, žagati, zlagati drva; kuriti z drvmi; suha drva; trda drva iz trdega lesa; skladovalnica drv / bukova, smrekova drva; peč na drva; pog. kupiti meter drv kubični, prostorninski meter; napravljati drva razžagovati, klati debla, veje v gozdu.

- tako je potrpežljiv, da bi lahko drva na njem sekal da bi lahko skrajno brezobzirno ravnal z njim // les za kurjavo sploh: drva so dobi bencin -a m (i) vnetljiva tekočina za pogon ali čiščenje: natočiti bencin; smrdi po bencinu; prati v bencinu; polito z bencinom; motorni bencin; mešati navadni in super bencin; to vozilo porabi malo bencina

- pog., šalj. zdajle ne bi škodilo malo bencina alkoholne pijače

* farm. čisti bencin za rane; teh. lahki bencin z majhno specifično težo; visokooktanski bencin ki ima oktansko število okoli stovali v državnem gozdu; hoditi v gozd po drva.

bencin -a m (i) vnetljiva tekočina za pogon ali čiščenje: natočiti bencin;

smrdi po bencinu; prati v bencinu; politi z bencinom; motorni bencin; mešati navadni in super bencin; to vozilo porabi malo bencina

• pog., šalj. zdajle ne bi škodilo malo bencina alkoholne pijače

* farm. čisti bencin za rane; teh. lahki bencin z majhno specifično težo; visokooktanski bencin ki ima oktansko število okoli sto

dizel -zla tudi diesel -sla [dizl] m (i) strojn. motor z notranjim zgorevanjem,

pri katerem se uporablja kot pogonsko sredstvo plinsko olje: delovanje dizla; neskl. pril.: dizel generator dizel s prigrajenim (električnim) generatorjem; dizel lokomotiva; dizel-električna lokomotiva lokomotiva z dizel generatorjem in elektromotorji na pogonskih oseh; uvesti dizel-električno vleko / dizel motor dizel

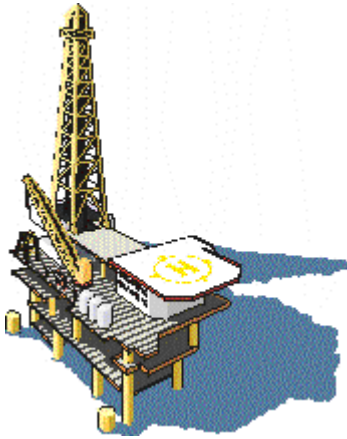
3.2 NAMENI UPORABE

Namenjena je za:

- ogrevanje
- prevozna sredstva
- kuhanje

3.3 PRIDOBIVANJE:

Vrtanje in črpanje na kopnem in na morjih.



3.4 DRŽAVE PROIZVAJALKE:

Nafta, plin, bencin

Države proizvajalke: države Bližnjega vzhoda, Rusija, ZDA, Nigerija, Venezuela, Mehika, Norveška, Velika Britanija.



3.5 VRSTE

Fosilna goriva ali **mineralna goriva** so **goriva**, ki vsebujejo **ogljikove hidrate**. Med takšna goriva spadajo **premog**, **nafta** ter **zemeljski plin**. Uporaba fosilnih goriv je omogočila razvoj **industrije** in je večinoma izrinila vodne mline ter kurjavo **lesa** in **šote** za toploto.

Izgorevanje fosilnih goriv je največji vir emisij **ogljikovega dioksida**, enega izmed **toplogrednih plinov**. Majhna količina ogljiko-hidratnih goriv so **biogoriva**, ki so dobljena iz atmosferskega ogljikovega dioksida in tako ne povečajo količino tega plina v ozračju.

3.6 EKOLOGIJA

-Vsak prebivalec Zemlje (v povprečju seveda, Indijanec v Andih najbrž manj kot prebivalec New Yorka) letno porabi energije v ekvivalentu dveh ton rjavega premoga. Pri tem je mišljena tako poraba energije za ogrevanje in prevoze kot tudi energija, ki se porabi za izdelavo skoraj vsega, kar veselo kupujemo, uporabljamo in na koncu zavržemo. Rjavi premog omenjam, ker si kup lahko lepo predstavljamo v nasprotju s kWh električne energije, ki so volumsko težje predstavljive. V naši podalpski oazi se bližamo petim tonam premoga letno in večino te energije pridobimo iz nepovratnih virov (fosilna goriva). Če bomo tako nadaljevali, bomo v bližnji prihodnosti požgali vse zaloge mineralnih goriv, kjer je ujeta energija sonca več sto milijonov let. S hitrim dodajanjem te energije v okolje bomo nepredvidljivo spremenili klimo na Zemlji, poleg tega pa bomo naše potomce obsodili na življenje na izropanem in do konca izkoriščenem in onesnaženem planetu. Zato je na nas vseh, da spremenimo najprej svoj način življenja in postanemo odgovorni do naših potomcev.

-Poleg onesnaženja narave bi nas moralo še toliko bolj skrbeti globalno segrevanje ozračja, ki ga povzročajo toplogredni plini ki se sproščajo ob izgorevanju fosilnih virov goriv. Največji onesnaževalci s toplogrednimi plini so velike države kot so Amerika, Rusija, Avstralija, Kitajska ter Indija kar je še posebej zaskrbljujoče. Ali lahko posamezniki prispevamo k zmanjšanju emisij? Seveda lahko!

MOJ PRISPEVEK

ODGOVORI NA NEKAJ VPRAŠANJ:

1)ZAKAJ SE UPORABLAJO GORIVA?

2)KJE JIH PRIDOBIVAMO (IZ KOT)?

3)NAHAJALIŠČA NAFTE (KRAJI,DRŽAVE)

4)VRSTE GORIV?

VIRI

INTERNET:

-<http://www.nafta-lendava.si/default.asp?nad=1&pod=2> (3. april 2007)

-http://www.triera.net/upload/Svet/nafta_6_show.jpg (4.april.2007)

-http://www.dhb.si/images/toplovodni_goriva.jpg (4.april.2007)

-http://www.vwklub.com/galerija/data/media/18/fio_drva.jpg (4.april.2007)

-http://sl.wikipedia.org/wiki/Fosilno_gorivo(4.april.2007)