



Dodatno gradivo

za 10. redno sejo Občinskega sveta Občine Vrhnika,

ki bo v ČETRTEK, 19. januarja 2012, ob 18.00 uri

v sejni sobi Občine Vrhnika



Številka: 900-47/2011 (1-02)
Datum: 16. 1. 2012

ČLANOM OBČINSKEGA SVETA
OBČINE VRHNIKA

ZADEVA: Dodatno gradivo za 10. redno sejo Občinskega sveta

V prilogi vam pošiljamo dodatno gradivo za 10. redno sejo Občinskega sveta Občine Vrhnika, in sicer:

- **k točki 2:** Odgovor CRO Vrhnika d.o.o. na vprašanje občinskega svetnika g. Vinka Keršmanca.

Z lepimi pozdravi!

Župan
Občine Vrhnika
Stojan Jakin, univ. dipl. inž. grad.



Občina Vrhnika

Gospa Vesna Kranjc, direktorica občinske uprave

Tržaška c.1

1360 Vrhnika

Vrhnika, 10. 1. 2012

Naš znak: **CRO/12-R-181**

Vaš znak: **900-42/2011 (1-02)**

Zadeva: **Skladiščenje odpadnih nagrobnih sveč**



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

Prejeto: 11-01-2012	Sig.z.: 1-02
Številka zadeve: 900-42/2011-2	Pril.: /
	Vredn.: /

Se Wang

Spoštovani,

V zvezi z vašim dopisom št. 900-42/2011 (1-02) z dne 21.12.2011, ki se nanaša na izpostavljeno vprašanje občinskega svetnika g. Vinka Keršmanca, vam želimo podati nekaj odgovorov glede skladiščenja odpadnih nagrobnih sveč (v nadaljevanju ONS).

Ker se je prvi polovici preteklega leta zaradi zastoja predelovalca ONS na Jesenicah pojavila potreba po povečanju začasnega skladiščnega prostora (to je v osnovi namenjeno predvsem začasnemu skladiščenju ONS, ki jih zbira KP Vrhnika in se nahaja ob skladiščnem hangarju kompostarne), smo bili primorani to skladišče prehodno urediti kot začasno skladišče tudi na južnem delu našega območja poleg skladišča HZA.

Na območju CRO Vrhnika d.o.o. imamo predvidena odlagalna mesta za skladiščenje posameznih odpadkov oz. sekundarnih surovin na prostem, medsebojno ločena oz. pregrajena - kjer je potrebno, tudi z negorljivimi pregradami. CRO Vrhnika ima ne glede na to, da ne ravna z nevarnimi ali lahko vnetljivimi odpadki, dobro izdelano požarno varnost centra. Tako so bili tekom leta 2010 in 2011 izvedeni sledeči požarno-varnostni ukrepi:

1. Izdelan je požarni red s prilogami (izvlečki požarnega reda, evidenčni, kontrolni listi, požarni načrt). Revizija elaborata je bila narejena januarja 2011. Požarni načrt je bil tudi predan najbližjemu gasilskemu društvu in sicer PGD Sinja Gorica, dne 30.3.2011.
2. V vsakem trenutku je mogoč prost dostop za gasilce in gasilska vozila. Delovna površina za gasilska vozila je označena v požarnem načrtu - zunanja situacija, na dejanski lokaciji CRO Vrhnika d.o.o. pa je to omogočeno na 2 oz. 3 lokacijah.
3. Imamo 3 odgovorne osebe za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije. Teoretično in praktično usposabljanje je bilo izvedeno v maju 2010 in bo ponovno v tem letu.

4. Skladno s požarnim načrtom je tudi določeno zbirno mesto za evakuacijo oseb, ki bo tudi na prostem označeno skladno s Pravilnikom o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o požarnem redu.
5. Samo skladiščenje ONS je ločeno od ostalih lažje vnetljivih odpadkov, kot je lesna biomasa in zeleni odrez.

Glede skladiščenja ONS in materialov, ki so na ta način deponirani v centru, pa vam v nadaljevanju podajamo še dodatno obrazložitev.

Ločimo 3 glavne sestavine odpadnih nagrobnih sveč: ohišje iz plastike, ostanek parafina približno 30% in kovinski pokrov.

a) nagrobna sveča iz plastike PVC (polivinilklorid):

PVC (polivinilklorid) je termoplastična umetna snov, katere osnovna surovina je etin in HCl (klorovodikova kislina). Je gostejši od vode in se v njej potopi, odporen na kisline, baze, olje, vodo, bencin. Ni pa odporen na višje temperature, ne prevaja elektrike, torej je električni izolator, gori s svetlo rumenim plamenom in sajastim dimom, vsebuje dodatke, ki ovirajo gorenje. PVC hlapi pa so pri gorenju strupeni. Je težko gorljiva snov. Ugasne sam (noče goreti sam), izgoreva le, če mu dovajamo odprt ogenj/plamen.

99% proizvedenih sveč v Sloveniji ima ohišje prav iz tega materiala, kar pomeni, da pri njihovem skladiščenju (kot je to začasno izvedeno tudi v našem centru), ni nevarnosti samovžiga. Pristop z odprtim plamenom do katerekoli odpadka v našem centru je prepovedan, v primeru namernega požiga skladišča s pomočjo kakšnih lahkovnetljivih substanc, pa bi po morebitnem začetnem gorenju, prišlo do samougasitve požara.

b) nagrobna sveča iz plastike PP (polipropilen):

Možno jo je enostavno reciklirati. Pri morebitnem sežigu sveče ki ima ohišje iz PP, se v dimu ne sprošča klor. Sveče iz PP so bolj uporabne in manj škodljive za okolje, imajo višje vrelišče.

Kot rečeno, gre za ohišja, ki jih je izredno malo in v začasno skladiščenih ONS predstavljajo le procent celotne mase, tako da kot posamezni element v celotni masi ne morejo predstavljati vir požara.

c) parafin:

Vosek, s katerim izdelovalci polnijo ohišja sveč ima sledeče lastnosti: ni reaktiven, ni strupen, ni topen v vodi, je brezbarven in negorljiv. Ob visokih temperaturah spremeni agregatno stanje iz trdnega v tekoče, vendar tudi najvišje poletne temperature ne povzročijo njegovo iztekanje iz počenega ali narobe obrnjenega ohišja. S sodobnimi metodami pa so izdelovalci sveč dosegli tudi njegovo popolno izhlapevanje ob gorenju stenja, tako da je v ONS oz. v ohišjih sveč na ob ugasnitvi stenja ostanek parafina manjši od 5% prvotne polnitve.

d) kovinski pokrovčki:

Izdelani so iz pokositrane pločevine in so negorljivi ter brez škodljivih emisij v okolje v primeru požara.


Glede na to, da imamo torej ONS skladiščene ločeno od drugih lažje vnetljivih materialov, je verjetnost da bi s svojo dejavnostjo oz. sami povzročili požar ali pa da bil drug odpadki oz. gorljiv material hkrati tudi vir vžiga in posledičnega izgorevanja PVC, izredno majhna. Če pa bi v katerem koli primeru prišlo do namernega požiga, bi ukrepali po predhodno izvedenih ukrepih (javljanje, dostop za gasilce, ...itd.) in požar v najkrajšem času pogasili brez škodljivih vplivov na okolje..

Zavedamo se, da dolgoročno ONS niso primerne za skladiščenje na našem prostoru. V januarju 2012 zato pospešeno delamo tudi na njihovem odvozu pooblaščenemu predelovalcu na Jesenice, tako da se bodo trenutna količine bistveno zmanjšale na realne zaloge v naslednjih mesecih: februar, marec, april, vse do maja 2012, ko naj bi na začasnem skladišču znova ostale zgolj mesečne zaloge ONS iz KP Vrhnika.

Naše osnovno načelo je varovanje okolja in varovanje človekovega zdravja. Zato se trudimo, da z odpadki ravnamo tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da naše ravnanje ne bi povzročilo škodljivih vplivov na okolje (čezmerno obremenjevanje voda, zraka in tal, čezmerno obremenjevanje s hrupom in neprijetnimi vonjavami, ...). V letu 2012 smo začeli tudi s postopki pridobivanja in uvajanja standardov ISO (9001 in 14000), tako da so že v pripravi in izdelavi vsi procesni postopki, sistemska navodila za izvajanje naše dejavnosti. Kar bo še dodatno izboljšalo naše procese ravnanja z odpadki, v javnosti in pri naših partnerjih pa povečalo zaupanje v naše obratovanje.

S cenjenimi pozdravi,

Marko Kocjančič
direktor



CENTER ZA
RAVNAVANJE Z
ODPADKI
VRHNIKA d.o.o.
Pot na Tajnice 40
ID št. za DDV: SI21796238

Poslano:

- Občina Vrhnika, Tržaška c.1, 1360 Vrhnika - vložišče
- Saubermacher Slovenija d.o.o., Ul. Matije Gubca 2, 9000 Murska sobota – v vednost