



Spoštovani občani!

Življenje na podeželju, stran od mestnega vrveža in prometa ima velike prednosti. Ljudje se lažje umirimo, zlijemo z naravo in na tak način poskrbimo za svoje zdravje. Pridelava lastne zelenjave in sadja človeku obogati njegovo prehrano. Kaj je lepšega kot pogled na lasten vrt, kjer raste domača, zdrava zelenjava?

A žal ne v naši dolini!

V Salonitu Anhovo, cementarni, ki za proizvodnjo cementa dnevno sežiga enormne količine odpadkov, so v letih 2009, 2011 in 2012 izvedli več analiz zemljin v okolici cementarne, s katerimi so želeli ugotoviti vpliv na okolje. Rezultati teh so bili porazni, saj je bilo ugotovljeno preseganje koncentracij težkih kovin na skoraj vseh vzorčnih lokacijah v širši okolici cementarne. Z ugotovitvami teh analiz so seznanili tudi župana Andreja Maffija, ki pa je te šokantne ugotovitve občanom zamolčal in leta 2014, brez javne razprave, celo podpisal soglasje k gradbenemu dovoljenju, s katerim je omogočil Salonitu gradnjo naprav za doziranje 3D odpadkov v peč, med katerimi bodo tudi komunalni.

Občina Kanal ob Soči je leta 2015, po več pozivih našega društva EKO Anhovo in dolina Soče in številnih posameznikov, izvedla analizo zemljin na Gorenjem Polju. Za izvajalca so izbrali Kmetijski inštitut Slovenije, ki je na tej lokaciji ugotovil preseganje koncentracij težkih kovin v zemlji in pridelkih. V končnih ugotovitvah so zapisali, da na vzorčenih njivah **obstaja verjetnost škodljivih učinkov ali vplivov na zdravje človeka ali okolje pri določenih vrstah rabe tal!**

Za sledeče usmeritve in ukrepe pa so priporočali:

- **saniranje vzorčenih njiv z zamenjavo zgornjega sloja tal;**
- **spremljanje onesnaženosti tal glede vsebnosti težkih kovin in vsebnosti težkih kovin v vrtninah;**
- **prilagoditev rabe tal, tako da se na teh njivah prideluje samo vrtnine, ki imajo nizko oziroma zelo nizko akumulacijo težkih kovin v svoje užitne dele.**

VIR: Karo Bešter P., Vrščaj B. 2015. **Vsebnost težkih kovin v tleh in vrtninah, ki so pridelane na izbranem območju Občine Kanal ob Soči.** Ljubljana, Slovenia [Slovenia], Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za kmetijsko ekologijo in naravne vire, Center za tla in okolje [Agricultural Institute of Slovenia, Department for Agroecology and Natural Resources, Centre for Soil and Environment]

Ker se nezadržno približuje čas za sajenje zelenjave, vam v društvu EKO Anhovo in dolina Soče posredujemo priporočila strokovnjakov glede pridelave sadja in zelenjave na območjih, onesnaženimi s težkimi kovinami.

Skupine vrtnin glede na sprejem težkih kovin iz tal:

Vrtnine	1. skupina Zelo majhen sprejem	2. skupina Manjši sprejem	3. skupina Srednji sprejem	4. skupina Velik sprejem
	grah fižol kumare paradižnik jajčevci paprika bučke sadno drevje	zelje brstični ohrovt zelena cvetača jagode jagodičje	redkvica <u>čebula</u> por ohrovt pesa <u>krompir</u>	<u>špinača</u> <u>solata</u> endivija kreša <u>korenje</u> repa artičoka

Splošna priporočila: Pred uporabo zelenjave, pridelane na onesnaženem območju, se priporoča temeljito pranje pridelkov in obdelavo tal z manj prašenja. Rastlin se ne kompostira. Nabiranje regrata se odsvetuje.



VABILO NA PREDAVANJE

ge. doc. dr. Mojce Bavcon Kralj, univ. dipl. kem.
z naslovom

**Težke kovine v našem okolju:
nikelj, krom, kadmij, živo srebro, svinec**

ki bo

v četrtek, 17. marca 2016 ob 18 uri

v Kulturnem domu Deskle, Srebrničeva ulica 18

PREDAVANJE JE BREZPLAČNO!

Ga. doc. dr. Mojca Bavcon Kralj se že vrsto leta ukvarja s spremljanjem onesnaževal v okolju, v vodi, zemlji in sadnih sokovih. Zaposlena je na Zdravstveni fakulteti v Ljubljani. Na predavanju bo govorila o težkih kovinah v okolju in vplivih le teh na zdravje ljudi in okolje.

Vljudno vabljeni!