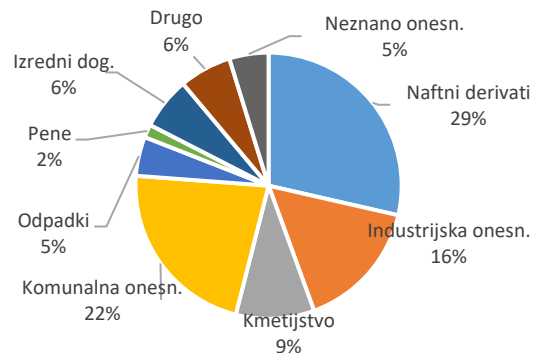


SLUŽBA VARSTVA CELINSKIH VODA

V okviru obvezne državne gospodarske javne službe izvajamo potrebne naloge in ukrepe preprečevanja, čiščenja in odprave posledic onesnaženja vodnih in priobalnih zemljišč celinskih voda zaradi naravnih ali drugih nesreč na celotnem območju Slovenije.

Letno se na območju Slovenije zgodi čez 100 nezgod z nevarnimi oz. škodljivimi, ki trenutno ali tudi dolgoročno povzročijo ekološko škodo oz. poslabšanje razmer na celinskih vodah.

DELEŽ DOGODKOV GLEDE NA VRSTO ONESNAŽENJA CELINSKIH VODA V LETU 2016



Prikaz pripravljenosti na dogodke na celinskih vodah na območju RS

Območje	Interventni ukrepi		Odprava posledic onesnaženja - sanacije	
	pristojnost	izvajalci	pristojnost	izvajalci
Celinske vode	URSZR	pooblašcene gasilske enote - 44 enot	DRSV	Izvajalec GJS - VGP Drava Ptuj

OPREMA ZA ODSTRANJEVANJE NAFTIH DERIVATOV Z VODNIH POVRŠIN CELINSKIH VODA



Različni posnemalci – skimerji - z olefilnimi diski, pretočni, prelivni, sesalni,...



Pretočni, plavajoči posnemalec, primeren za čiščenje večjih vodotokov s hitrostjo toka do 2 m/s



Hitropostavljiv, mobilni bazen

PRIMERI IZ PRAKSE



Čiščenje z odpadnim oljem onesnažene Temenice v občini Straža



Čiščenje s kurilnim oljem onesnaženega potoka Izvirnica v občini Prebold



Čiščenje z diesel gorivom onesnaženega pritoka Krke v občini Šentjernej

Onesnaževanje celinskih voda z naftnimi derivati

Vsako onesnaženje je posledica človeške dejavnosti

- 1 dl naftnih derivatov naredi film čez cca 250 m² vodne površine, 4 l pa film čez 1 ha vodne površine,
- še komaj vidna plast naftnih derivatov (film) ustreza količini 0,00004 l/m²
- 1 l naftnih derivatov onesnaži 100.000 l površinske vode in milijon litrov pitne vode - povzroči zaznavno neprijeten okus in vonj
- v površinsko vodo izliti naftni derivati lahko onesnažijo vodno površino in priobalni pas v dolžini nekaj kilometrov, ob nesanciji vira onesnaženja pa je izcejanje iz onesnaženih brežin lahko prisotno tudi leto in več,
- izliti naftni derivati povzročijo pomanjkanje kisika v vodi in posledično pogin življa,..

Čiščenje izlitij še pred desetletjem



Pri manjšem onesnaženju se je izliti naftni derivat posnemal ročno....



Pri večjem izlitju pa tudi s požigom

Danes z namensko opremo in sredstvi



Še nabor različnih fotografij...



Kurilno olje v pritoku Mure



Kurilno olje v pritoku Vipave



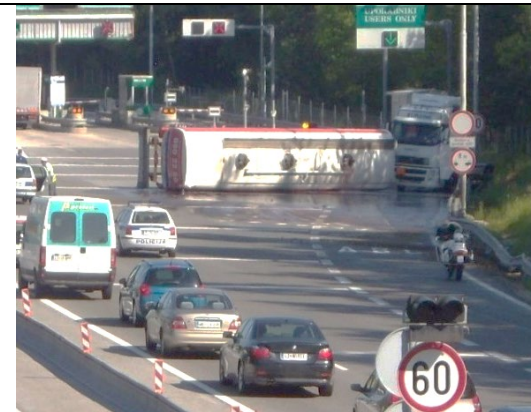
Onesnaževanje Mure z industrijskimi odpadnimi vodami



Kurilno olje na Bohinjskem jezeru



Pene na Dravi



Torovo 2010, izlitje 15.000 l kurilnega olja iz avtocisterne



Slovenska Bistrica 2005, izlitje 10.000 l kurilnega olja iz avtocisterne in izkop onesnažene zemlje





Savinja – pogin rib



Pogosto v vodotok odvržene snovi, ki vanj ne spadajo, zgoraj kurji ostani, spodaj vreče z neznano vsebino



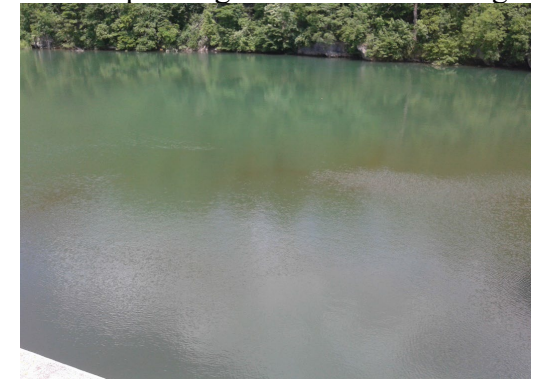
Odpadki,
spodaj kmetijstvo – gnojevka in digestat



Ledavsko jezero – modrozelenne alge



Ribnik pri Rogaški Slatini – črne alge



AK Moste – ognjene alge

In še nekaj fotografij posamezne opreme

