

Slovenija
znižuje
↓ CO₂

uman tera



EVROPSKA KOMISIJA
Predstavništvo v Republiki Sloveniji



EVROPSKI PARLAMENT
Informacijska pisarna v Sloveniji

Slovenija znižuje CO₂: dobre prakse

Uspešno ukrepanje ob neurju s poplavami septembra 2010

Ime in priimek: Srečko Šestan

Institucija: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje

Datum predstavitve 25.01.2012

Projekt »Slovenija znižuje CO₂: dobre prakse« izvaja Umanotera, Slovenska fundacija za trajnostni razvoj. Projekt je ena izmed akcij partnerstva na področju komuniciranja evropskih vsebin med Evropsko komisijo, Vlado Republike Slovenije in Evropskim parlamentom. Vsebine, objavljene v zvezi s projektom, ne predstavljajo uradnega stališča Evropske komisije, Vlade Republike Slovenije ali Evropskega parlamenta.

ANALIZA POPLAV V LETU 2010

- Splošni podatki o ujmi in odzivu
- Pozitivne ugotovitve
- Ugotovljene pomanjkljivosti
- Predlogi sodelujočih
- Sklepi Š CZ RS

Splošni podatki

Dnevna (24-urna) višina padavin (l/m²), izmerjena ob 8. uri zjutraj v dneh od 17. do 20. septembra

| postaja | 17. sept. | 18. sept. | 19. sept. | 20. sept. | vsota |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Otlica (nad Ajdovščino) | 41 | 326 | 172 | 1 | 539 |
| Topol pri Medvodah | 60 | 158 | 101 | 0 | 320 |
| Mrzla Rupa (nad Idrijo) | 49 | 130 | 131 | 1 | 311 |
| Hotedršica | 28 | 143 | 136 | 0 | 307 |
| Ajdovščina | 23 | 163 | 108 | 0 | 294 |
| Ljubljana Bežigrad | 44 | 140 | 87 | 1 | 271 |
| Postojna | 6 | 95 | 132 | 1 | 235 |
| Bovec | 77 | 138 | 19 | 0 | 234 |
| Dobrnič | 16 | 102 | 99 | 16 | 233 |
| Nova Gorica | 72 | 61 | 93 | 0 | 225 |
| Celje | 36 | 118 | 65 | 1 | 220 |
| Kredarica | 51 | 125 | 41 | 1 | 218 |
| Kočevje | 16 | 110 | 82 | 1 | 209 |
| Letališče Portorož | 3 | 23 | 129 | 1 | 155 |
| Novo mesto | 5 | 66 | 82 | 2 | 155 |
| Letališče Cerklje ob Krki | 5 | 59 | 73 | 3 | 139 |
| Letališče ER Maribor | 30 | 65 | 38 | 1 | 134 |
| Murska Sobota | 19 | 41 | 31 | 1 | 91 |

Splošni podatki

Odziv na nesrečo

Četrtek, 16.9.2010

- Poveljnik CZ RS odredil pripravljenost za Štab Civilne zaščite RS ter regijske štabe Civilne zaščite in sicer Severno Primorsko, Notranjsko in Gorenjsko regije.
- Generalni direktor URSZR vzpostavil pripravljenost na domu za delavce URSZR, dodatne operaterje v centrih za obveščanje ter vodje logističnih centrov.
- Dopolnjevanje zalog materialnih sredstev v regijskih logističnih centrih.
- Izdano priporočilo županom, da še budneje spremljajo padavine in stanje voda na svojem območju in organizirajo ustrezno stanje pripravljenosti gasilcev in drugih reševalnih služb ter o nevarnostih stalno obveščajo potencialno ogrožene prebivalce.
- Opozorila občanom preko sredstev javnega obveščanja

Splošni podatki

Odziv na nesrečo

Petek, 17.9.2010 in dalje

- Poveljnik CZ RS odredil pripravljenost vseh regijskih štabov Civilne zaščite.
- Generalni direktor URSZR vzpostavil dežurstvo na URSZR.
- Zdajanje materialnih sredstev iz regijskih logističnih centrov.
- Aktiviranje gasilskih enot.
- Aktiviranje Slovenske vojske.
- Aktiviranje nastanitvenega centra v Logatcu (100 oseb).
- Koordinacija delovanja reševalnih služb.
- Zagotavljanje MS iz DRMS (vreče, črpalke, PVC folija, lopate, metle, samokolnice...).
- Prihod zunanjih enot v Ljubljano 18. in 19.9.

Splošni podatki

Število sodelujočih reševalcev

| Struktura | Število | Opomba |
|--------------------------------|---------|---|
| Gasilci | 18084 | Iz notranjosti države 730 gasilcev |
| Civilna zaščita | 806 | |
| Policija | 1900 | |
| Drugi reševalci, Potapljači | 807 | |
| RKS | 518 | Ekipe prve pomoči, pomagali 448 družinam, socialno ogroženih družin je 273, po grobih ocenah bi potrebovali 700-800.000 evrov pomoč |
| Javna in druga podjetja | 1.705 | |
| Slovenska vojska | 1.238 | 13.560 ur, 47.500 kilometrov prevozov, prepeljano 2160 m ³ različnega materiala in 200 ton težkih, od 18.9. dalje |

Splošni podatki

Podatki o sodelovanju gasilskih enot na intervencijah

| | Domači gasilci | Pomoč iz drugih regij: | SKUPAJ: |
|--|-------------------|---------------------------|---------|
| Število gasilcev: | 18.084 | 730 | 18.814 |
| Število ur: | 169.697 | 7.488 | 177.185 |
| Število gasilskih vozil: | 2.477 | 153 | 2.630 |
| Število ur z vozili: | 22.358 | 1.497 | 23.855 |
| Prevoženi kilometri: | 118.056 | 26.769 | 144.825 |
| Število črpalk in agregatov: | 2.741 | 302 | 3.043 |
| Število ur črpalk in agregatov: | 33.948 | 1.848 | 35.796 |
| Pričakovano število refundacij plače: | 2.527 | 250 | 2.777 |

Splošni podatki

Izdana oprema reševalnim enotam in občinam

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 73.350 protipoplavnih vreč, | 18 paketov pivnikov, |
| 26 bal zaščitne folije, | 38 paketov lovilnih čreves, |
| 59 potopnih muljnih črpalk, | 50 zaščitnih kombinezonov, |
| 4 mobilne muljne črpalke, | 20 samokolnic |
| 18 čolnov, | 10 grelcev |
| 5 agregatov, | 3 razvlažilci |
| 20 parov zaščitnih rokavic | 10 akumulatorskih svetilk |

Pozitivne ugotovitve

- Celoten dogodek je bil s strani meteorološke in hidrološke prognostične službe napovedan pravočasno in pravilno, tako glede količin padavin, pretokov in lokacij, kot tudi glede časa dogajanja.
- S strani Centra za obveščanje RS je bilo izvedeno pravočasno obveščanje občin in reševalnih sestavov.
- Aktiviranje javnih gospodarskih družb (vodno gospodarskih podjetij, komunalnih in cestnih služb), gasilcev, Civilne zaščite in drugih reševalnih služb, policije in Slovenske vojske, je bilo ob naraščanju vodotokov in odpravi posledic poplav pravočasno, njihovo delovanje pa organizirano, prizadevno in učinkovito.

Pozitivne ugotovitve

- Prvič uspešno uporabljene mobilne muljne črpalke visoke kapacitete(4),
- Objava posebnih telefonskih števil v posameznih občinskih štabih je razbremenila Regijske centre za obveščanje,
- Mediji so tekoče in objektivno poročali tako o pripravah na povodenj kot tudi med samim dogodkom. S svojim obveščanjem so tudi posredno, večinoma pozitivno vplivali na samozaščitno obnašanje državljanov.

Ugotovljene pomanjkljivosti

- Kljub predhodnim opozorilom in ogroženosti slaba pripravljenost nekaterih občin tako z vidika materialnih sredstev kot tudi odziva strokovnih služb, vključno z župani,
- Pasivnost prebivalcev,
- V nekaterih lokalnih okoljih preslabo obveščanje prebivalcev,
- Slabo organiziran sprejem zunanjih gasilskih enot kot pomoč, ki so jo zaprosile LS

Ugotovljene pomanjkljivosti

- Problem razlitij kurilnega olja, poplavljeni skladišča kemikalij (sklep Š CZ RS)
- Izvajanje deratizacije, dezinfekcije prostorov po obsežnih poplavih (načrti ZiR),
- Neustrezne odločitve oz. izvedba zaščitnih ukrepov (evakuacija Črna vas, prekop Ižanske ceste in postavitve mostu v Črni vasi...),
- Slabo odzivanje nekaterih območnih združenj RK,
- Nespoštovanje prometne in druge ureditve (utopitev), nadzor

Predlogi sodelujočih

- Priprava enotnega (enostavnega) obrazca za poročanje na vseh ravneh vodenja, s ciljem zagotovitve realnega pregleda stanja v regijah
- Nabava čolnov z nizkim ugrezom (DRMS, požarni sklad),
- Dopolnitev DRMS z opremo za manipuliranje, vključno z vozili za transport mobilnih muljnih črpalk,
- Pripraviti strokovna srečanja na relacijah URSZR – RKS, URSZR – PS SV,

Predlogi sodelujočih

- Priprava obvestil za vse ogrožene prebivalce in objava preko ustreznih medijev v časovnih intervalih, enako bi lahko potekalo tudi obveščanje o ukrepih po umiku vode (zaliti avtomobili, razlite nevarne snovi, dezinfekcija, dekontaminacija...),
- Nujno je potrebno zagotoviti ustrezne produkte ter usposobljenega meteorologa za kratkoročno analizo in prognozo za ves čas trajanja izjemnih dogodkov,
- Obstoječe analitične in prognostične produkte se dodatno prilagodi za uporabo v hidroloških modelih ter za operativno uporabo v procesu hidrološkega prognoziranja, izvede se izobraževanje hidroloških prognostikov za uporabo teh specifičnih produktov,
- Formirati službe za podporo Š CZ na vseh nivojih skladno z merili.

Sklepi Š CZ RS

- Pri izvajanju zaščite, reševanja in pomoči za zagotovitev osnovnih pogojev za življenje na prizadetih območjih, je poveljnik CZ RS vsem, zlasti pa prostovoljnim gasilcem dne 27.9. izrekel posebno priznanje. Priznanje jim je izrekla tudi Vlada RS na svoji 99. seji.
- Ob naravnih ali drugih nesrečah morajo poveljniki ali namestniki regijskih poveljnikov CZ čim prej zagotoviti celovit pregled stanja v regiji oziroma na prizadetih območjih, ne glede na velikost nesreče ali njene posledice.
- V vseh občinah in regijah, ki so ogrožene zaradi poplav in drugih vrst nesreč, pri katerih se lahko aktivira in uporabi velik obseg sil za zaščito reševanje in pomoč oziroma veliko število reševalcev, je treba razdelati, usposablјati in pripravljati organe vodenja ter vodstva reševalnih služb za obvladovanje sprejema, razporeditve na delovišča in nadzorovanje dela reševalcev.

Sklepi Š CZ RS

- Gasilska zveza Slovenije skupaj z Upravo RS za zaščito in reševanje določita usmeritve oziroma tehnično tehnološke zahteve za nakup ustreznih čolnov in opreme (jopiči) za reševanje na in iz vode.
- Uprava RS za zaščito in reševanje prouči predpise, s spremembo katerih bi zagotovili fiksiranje hranilnikov za kurilno olje v objektih ter začne postopek ali da pobude za dopolnitev teh predpisov, da bi se preprečilo izlive kurilnega olja ob poplavah.
- Ob Dnevih zaščite in reševanja, ki bodo potekali jeseni 2011, je treba organizirati posvet z župani tistih občin, ki ležijo na poplavno ogroženih območjih in z njimi obravnavati problematiko zaščite in reševanja ob poplavah.

Slovenija
znižuje
↓ CO₂

uman tera



EVROPSKA KOMISIJA
Predstavništvo v Republiki Sloveniji



slovenija



EVROPSKI PARLAMENT
Informacijska pisarna v Sloveniji



Hvala za pozornost – vprašanja?