

Priloga 1: Pregled načrtovanih ukrepov za sanacijo ločeno po lastništvu in prioritetah*Preglednica 1: Obseg načrtovanih ukrepov za sanacijo ločeno po lastništvu gozdov – vse prioritete skupaj*

NAČRTOVANI UKREPI ZA SANACIJO		ZG	DG	OBČ	SKUP.	Pono-
- vse prioritete sanacije skupaj (maksimalni obseg)		Obseg ukrepa v enoti mere				vitve
Posek in spravilo	Posek in spravilo poškodovanega drevja za obnovo g. (m ³)	87.009	18.707	40.423	146.139	1,0
poškodovanega drevja	Posek in spravilo poškod. drevja, ki ni vezan na obnovo g. (m ³)	19.462	4.526	6.925	30.912	1,0
Obnova gozdov	Priprava površin za obnovo s sadnjo/setvijo (ha)	497	113	363	973	1,0
	Priprava površin za naravno obnovo (ha)	1.238	135	158	1.530	1,0
	Obnova s sadnjo (ha)	64	21	50	135	1,5
	Obnova s setvijo (ha)	433	92	313	838	1,5
Nega mladovij	Nega obnovljenih površin (ha)	806	147	402	1.355	5,0
	Nega poškodovanih mladovij (ha)	14	41	28	83	1,0
Varstvo pred divjadjo	Zaščita pred divjadjo - individualna (ha)	54	6	5	65	5,0
	Zaščita pred divjadjo - kolektivna z ograjo (ha)	10	15	50	75	1,2
Protipožarno varstvo	Protipožarne preseke-novogradnja (km)	1,0	5,0	11,4	17,4	1,0
	Protipožarne preseke-rekonstrukcija (km)	1,6	8,0	36,7	46,3	1,0
	Protipožarne preseke-vzdrževanje (km)	2,6	13,0	48,1	63,7	5,0
	Protipožarne poseke - izdelava (ha)	86,0	13,0	32,0	131,0	1,0
	Protipožarne poseke - vzdrževanje (ha)	86,0	13,0	32,0	131,0	6,0
	Protipožarni zidovi - gradnja/vzdrževanje (m)	3.000	1.000	5.000	9.000	1,0
	Gradnja prostorov za izven letališko pristajanje helikopterjev (kos)	1	1	1	3	1,0
	Vzdrž. prostorov za izven letališko pristajanje helikopterjev (kos)	1	1	1	3	1,0
	Ureditev manjših vodnih virov oz. mest za oskrbo helikopterjev, gasilskih vozil in gasilcev z vodo za gašenje - kali (kos)	7	3	6	16	1,0
	Ureditev večjega vodnega vira - zajetje (kos)	0	1	0	1	1,0
	Ureditev vodnega vira - hidranti (kos)	1	1	1	3	1,0
	Postavitev oz. vzdrževanje tabel (kos)	20	34	42	96	1,0
Varstvo pred žuželkami in boleznimi g. drevja	Varstvo pred žuželkami (ure)	4	4	4	13	6,0
Varstvo pred invazivnimi tujerodnimi vrstami rastlin	Varstvo pred invazivnimi tujerodnimi vrstami rastlin (ha)	13,0	17,0	101,0	131	4,0
Gradnja/rekonstrukcija gozdne vlake	Gradnja/rekonstrukcija gozdnih vlak za obnovo gozdov (km)	28,0	12,0	20,0	60,0	1,0
	Gradnja/rekonstrukcija g. vlak, ki ni vezana na obnovo g. (km)	4,0	1,0	3,0	8,0	1,0
Gradnja/rekonstrukcija gozdne ceste	Gradnja/rekonstrukcija gozdnih cest za obnovo gozdov (km)	20,0	0,0	0,0	20,0	1,0
	Gradnja/rekonstrukcija g. cest, ki ni vezana na obnovo g. (km)	4,6	0,0	0,0	4,6	1,0
Vzdrževanje življenjskega okolja prostoživečih živali in ohranjanje/nega biotopov (zatočišč)	Vzdrževanje travinj, oz. pasišč v gozdu (ha)	11	0	0	11	6,0
	Vzdrževanje gmišč (ha)	2	0	8	10	2,0
	Osnovanje pasišč v gozdu (ha)	2	0	0	2	1,0
	Vzdrževanje večjega vodnega vira (kos)	15	0	0	15	3,0
	Vzdrževanje vodno korito / kaluža (kos)	40	0	20	60	6,0
	Sadnja sadike plodonosnega drevja (kos)	150		50	200	1,2
	Postavitev/vzdrževanje gnezdnice (kos)	150	0	50	200	4,0
	Načrtno puščanje stoječe/podrtje biomase v gozdu (m ³)	1.870	410	839	3.119	1,0
Lovnogospodarska funkcija	Ohranjanje biotopov - sečnja (m ³)	0	0	0	0	1,0
	Postavitev in vzdrževanje krmišč (kos)	13	0	5	18	1,0
	Obnova lovnih prež (kos)	42	0	0	42	1,0
	Krmne njive (kos)	2	0	0	2	1,0
Socialne funkcije	Postavitev/vzdrževanje solnic (kos)	50	0	5	55	6,0
	Postavitev obvestilnih tabel (kos)	2	3	4	9	1,0
	Krčitev gozdov v kmetijske namene (ha)	51	5	7	63	1,0
	Določitev območij paše živine v gozdu/drugem gozd. zemljišču	133	1	32	166	1,0
Semenarstvo	Vzdrževanje semenskega sestoja (ha)	0	1	0	1	1,0

Legenda: ZG-zasebni gozdovi, DG-državni gozdovi, OBČ-gozdovi lokalnih skupnosti

Preglednica 2: Obseg načrtovanih ukrepov za sanacijo ločeno po lastništvu gozdov – prva prioriteta

NAČRTOVANI UKREPI ZA SANACIJO		ZG	DG	OBČ	SKUP.	Pono-
- prva prioriteta (minimalni obseg)		Obseg ukrepa v enoti mere				vitve
Posek in spravilo poškodovanega drevja	Posek in spravilo poškodovanega drevja za obnovo g. (m ³)	40.894	6.734	14.552	62.181	1,0
	Posek in spravilo poškod. drevja, ki ni vezan na obnovo g. (m ³)	9.147	2.127	3.255	14.529	1,0
Obnova gozdov	Priprava površin za obnovo s sadnjo/setvijo (ha)	245	66	252	563	1,0
	Priprava površin za naravno obnovo (ha)	433	47	55	535	1,0
	Obnova s sadnjo (ha)	19	6	21	46	1,5
	Obnova s setvijo (ha)	226	60	231	517	1,5
Nega mladovij	Nega obnovljenih površin (ha)	570	101	293	965	5,0
	Nega poškodovanih mladovij (ha)	9	27	18	54	1,0
Varstvo pred divjadjo	Zaščita pred divjadjo - individualna (ha)	19	2	2	23	5,0
	Zaščita pred divjadjo - kolektivna z ograjo (ha)	4	5	18	26	1,2
Protipožarno varstvo	Protipožarne preseke-novogradnja (km)	1,0	5,0	11,4	17,4	1,0
	Protipožarne preseke-rekonstrukcija (km)	1,6	8,0	36,7	46,3	1,0
	Protipožarne preseke-vzdrževanje (km)	2,6	13,0	48,1	63,7	5,0
	Protipožarne poseke - izdelava (km)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Protipožarne poseke - vzdrževanje (km)	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
	Protipožarni zidovi - gradnja/vzdrževanje (m)	0	0	0	0	1,0
	Gradnja prostorov za izven letališko pristajanje helikopterjev (kos)	1	0	0	1	1,0
	Vzdrž. prostorov za izven letališko pristajanje helikopterjev (kos)	1	0	0	1	1,0
	Uređitev manjših vodnih virov oz. mest za oskrbo helikopterjev, gasilskih vozil in gasilcev z vodo za gašenje - kali (kos)	4	2	3	9	1,0
	Uređitev večjega vodnega vira - zajetje (kos)	0	1	0	1	1,0
	Uređitev vodnega vira - hidranti (kos)	1	0	0	1	1,0
	Postavitev oz. vzdrževanje tabel (kos)	20	34	42	96	1,0
Varstvo pred žuželkami in boleznimi g. drevja	Varstvo pred žuželkami (ure)	4	4	4	13	6,0
Varstvo pred invazivnimi tujerodnimi vrstami rastlin	Varstvo pred invazivnimi tujerodnimi vrstami rastlin (ha)	13,0	17,0	101,0	131	4,0
Gradnja/rekonstrukcija gozdne vlake	Gradnja/rekonstrukcija gozdnih vlak za obnovo gozdov (km)	14,0	6,0	10,0	30,0	1,0
	Gradnja/rekonstrukcija g. vlak, ki ni vezana na obnovo g. (km)	2,0	0,5	1,5	4,0	1,0
Gradnja/rekonstrukcija gozdne ceste	Gradnja/rekonstrukcija gozdnih cest za obnovo gozdov (km)	20,0	0,0	0,0	20,0	1,0
	Gradnja/rekonstrukcija g. cest, ki ni vezana na obnovo g. (km)	4,6	0,0	0,0	4,6	1,0
Vzdrževanje življenjskega okolja prostoživečih živali in ohranjanje/nega biotopov (zatočišč)	Vzdrževanje travinj, oz. pasišč v gozdu (ha)	11	0	0	11	6,0
	Vzdrževanje gmišč (ha)	1	0	4	5	2,0
	Osnovanje pasišč v gozdu (ha)	1	0	0	1	1,0
	Vzdrževanje večjega vodnega vira (kos)	15	0	0	15	3,0
	Vzdrževanje vodno korito / kaluža (kos)	40	0	20	60	6,0
	Sadnja sadik plodonosnega drevja (kos)	75	0	25	100	1,2
	Postavitev/vzdrževanje gnezdnic (kos)	75	0	25	100	4,0
	Načrtno puščanje stoječe/podrite biomase v gozdu (m ³)	935	205	419	1.559	1,0
Lovnogospodarska funkcija	Ohranjanje biotopov - sečnja (m ³)	0	0	0	0	1,0
	Postavitev in vzdrževanje krmišč (kos)	13	0	5	18	1,0
	Obnova lovnih prež (kos)	0	0	0	0	1,0
	Krmne njive (kos)	2	0	0	2	1,0
Socialne funkcije	Postavitev/vzdrževanje solnic (kos)	0	0	0	0	6,0
	Postavitev obvestilnih tabel (kos)	1	1	1	3	1,0
	Krčitev gozdov v kmetijske namene (ha)	0	0	0	0	1,0
Semenarstvo	Določitev območij paše živine v gozdu/drugem gozd. zemljišču	0	0	0	0	1,0
	Vzdrževanje semenskega sestoja (ha)	0	1	0	1	1,0

Legenda: ZG-zasebni gozdovi, DG-državni gozdovi, OBČ-gozdovi lokalnih skupnosti

Preglednica 3: Obseg načrtovanih ukrepov za sanacijo ločeno po lastništvu gozdov – druga prioriteta

NAČRTOVANI UKREPI ZA SANACIJO		ZG	DG	OBČ	SKUP.	Pono-
- druga prioriteta		Obseg ukrepa v enoti mere				vitve
Posek in spravilo	Posek in spravilo poškodovanega drevja za obnovo g. (m ³)	44.375	9.541	20.616	74.531	1,0
poškodovanega drevja	Posek in spravilo poškod. drevja, ki ni vezan na obnovo g. (m ³)	8.758	2.037	3.116	13.911	1,0
Obnova gozdov	Priprava površin za obnovo s sadnjo/setvijo (ha)	224	41	26	291	1,0
	Priprava površin za naravno obnovo (ha)	557	61	71	688	1,0
	Obnova s sadnjo (ha)	19	10	2	31	1,5
	Obnova s setvijo (ha)	205	31	24	260	1,5
Nega mladovij	Nega obnovljenih površin (ha)	202	36	33	271	5,0
	Nega poškodovanih mladovij (ha)	2	6	4	12	1,0
Varstvo pred divjadjo	Zaščita pred divjadjo - individualna (ha)	24	3	2	29	5,0
	Zaščita pred divjadjo - kolektivna z ograjo (ha)	5	7	23	34	1,2
Protipožarno varstvo	Protipožarne preseke-novogradnja (km)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Protipožarne preseke-rekonstrukcija (km)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Protipožarne preseke-vzdrževanje (km)	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
	Protipožarne poseke - izdelava (km)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Protipožarne poseke - vzdrževanje (km)	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
	Protipožarni zidovi - gradnja/vzdrževanje (m)	0	0	0	0	1,0
	Gradnja prostorov za izven letališko pristajanje helikopterjev (kos)	0	1	1	2	1,0
	Vzdrž. prostorov za izven letališko pristajanje helikopterjev (kos)	0	1	1	2	1,0
	Ureditev manjših vodnih virov oz. mest za oskrbo helikopterjev, gasilskih vozil in gasilcev z vodo za gašenje - kali (kos)	3	1	3	7	1,0
	Ureditev večjega vodnega vira - zajetje (kos)	0	0	0	0	1,0
	Ureditev vodnega vira - hidranti (kos)	0	1	1	2	1,0
	Postavitev oz. vzdrževanje tabel (kos)	0	0	0	0	1,0
Varstvo pred žuželkami in boleznimi g. drevja	Varstvo pred žuželkami (ure)	0	0	0	0	6,0
Varstvo pred invazivnimi tujerodnimi vrstami rastlin	Varstvo pred invazivnimi tujerodnimi vrstami rastlin (ha)	0,0	0,0	0,0	0	4,0
Gradnja/rekonstrukcija gozdne vlake	Gradnja/rekonstrukcija gozdnih vlak za obnovo gozdov (km)	14,0	6,0	10,0	30,0	1,0
	Gradnja/rekonstrukcija g. vlak, ki ni vezana na obnovo g. (km)	2,0	0,5	1,5	4,0	1,0
Gradnja/rekonstrukcija gozdne ceste	Gradnja/rekonstrukcija gozdnih cest za obnovo gozdov (km)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Gradnja/rekonstrukcija g. cest, ki ni vezana na obnovo g. (km)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Vzdrževanje življenjskega okolja prostoživečih živali in ohranjanje/nega biotopov (zatočišč)	Vzdrževanje travinj, oz. pasišč v gozdu (ha)	0	0	0	0	6,0
	Vzdrževanje grmišč (ha)	0	0	0	0	2,0
	Osnovanje pasišč v gozdu (ha)	1	0	0	1	1,0
	Vzdrževanje večjega vodnega vira (kos)	0	0	0	0	3,0
	Vzdrževanje vodno korito / kaluža (kos)	0	0	0	0	6,0
	Sadnja sadik plodnosnega drevja (kos)	75	0	25	100	1,2
	Postavitev/vzdrževanje gnezdnic (kos)	75	0	25	100	4,0
	Načrtno puščanje stoječe/podrtje biomase v gozdu (m ³)	935	205	419	1.559	1,0
	Ohranjanje biotopov - sečnja (m ³)	0	0	0	0	1,0
Lovnogospodarska funkcija	Postavitev in vzdrževanje krmišč (kos)	0	0	0	0	1,0
	Obnova lovnih prež (kos)	0	0	0	0	1,0
	Krmne njive (kos)	0	0	0	0	1,0
	Postavitev/vzdrževanje solnic (kos)	0	0	0	0	6,0
Socialne funkcije	Postavitev obvestilnih tabel (kos)	1	2	3	6	1,0
	Krčitev gozdov v kmetijske namene (ha)	0	0	0	0	1,0
	Določitev območij paše živine v gozdu/drugem gozd. zemljišču	0	0	0	0	1,0
Semenarstvo	Vzdrževanje semenskega sestoja (ha)	0	0	0	0	1,0

Legenda: ZG-zasebni gozdovi, DG-državni gozdovi, OBČ-gozdovi lokalnih skupnosti

Preglednica 4: Obseg načrtovanih ukrepov za sanacijo ločeno po lastništvu gozdov – tretja prioriteta

NAČRTOVANI UKREPI ZA SANACIJO		ZG	DG	OBČ	SKUP.	Pono- vitve
- tretja prioriteta		Obseg ukrepa v enoti mere				
Posek in spravilo poškodovanega drevja	Posek in spravilo poškodovanega drevja za obnov o g. (m ³)	1.740	2.432	5.255	9.427	1,0
	Posek in spravilo poškod. drevja, ki ni vezan na obnov o g. (m ³)	1.557	362	554	2.473	1,0
Obnova gozdov	Priprava površin za obnov o s sadnjo/setvijo (ha)	28	6	85	119	1,0
	Priprava površin za narav no obnov o (ha)	248	27	32	306	1,0
	Obnova s sadnjo (ha)	26	5	27	58	1,5
	Obnova s setvijo (ha)	2	1	58	61	1,5
Nega mladovij	Nega obnovljenih površin (ha)	35	9	76	120	5,0
	Nega poškodovanih mladovij (ha)	3	8	6	17	1,0
Varstvo pred divjadjo	Zaščita pred divjadjo - individualna (ha)	11	1	1	13	5,0
	Zaščita pred divjadjo - kolektivna z ograjo (ha)	2	3	10	15	1,2
Protipožarno varstvo	Protipožarne preseke-novogradnja (km)	0	0	0	0	1,0
	Protipožarne preseke-rekonstrukcija (km)	0	0	0	0	1,0
	Protipožarne preseke-vzdrževanje (km)	0	0	0	0	5,0
	Protipožarne poseke - izdelava (km)	86	13	32	131	1,0
	Protipožarne poseke - vzdrževanje (km)	86	13	32	131	6,0
	Protipožarni zidovi - gradnja/vzdrževanje (m)	3.000	1.000	5.000	9.000	1,0
	Gradnja prostorov za izven letališko pristajanje helikopterjev (kos)	0	0	0	0	1,0
	Vzdrž. prostorov za izven letališko pristajanje helikopterjev (kos)	0	0	0	0	1,0
	Ureditev manjših vodnih virov oz. mest za oskrbo helikopterjev, gasilskih vozil in gasilcev z vodo za gašenje - kali (kos)	0	0	0	0	1,0
	Ureditev večjega vodnega vira - zajetje (kos)	0	0	0	0	1,0
	Ureditev vodnega vira - hidranti (kos)	0	0	0	0	1,0
	Postavitev oz. vzdrževanje tabel (kos)	0	0	0	0	1,0
Varstvo pred žuželkami in boleznimi g. drevja	Varstvo pred žuželkami (ure)	0	0	0	0	6,0
Varstvo pred invazivnimi tujerodnimi vrstami rastlin	Varstvo pred invazivnimi tujerodnimi vrstami rastlin (ha)	0	0	0	0	4,0
Gradnja/rekonstrukcija gozdne vlake	Gradnja/rekonstrukcija gozdnih vlak za obnov o gozdov (km)	0	0	0	0	1,0
	Gradnja/rekonstrukcija g. vlak, ki ni vezana na obnov o g. (km)	0	0	0	0	1,0
Gradnja/rekonstrukcija gozdne ceste	Gradnja/rekonstrukcija gozdnih cest za obnov o gozdov (km)	0	0	0	0	1,0
	Gradnja/rekonstrukcija g. cest, ki ni vezana na obnov o g. (km)	0	0	0	0	1,0
Vzdrževanje življenjskega okolja prostoživečih živali in ohranjanje/nega biotopov (zatočišč)	Vzdrževanje travinj, oz. pasišč v gozdu (ha)	0	0	0	0	6,0
	Vzdrževanje grmišč (ha)	1	0	4	5	2,0
	Osnovanje pasišč v gozdu (ha)	0	0	0	0	1,0
	Vzdrževanje večjega vodnega vira (kos)	0	0	0	0	3,0
	Vzdrževanje vodno korito / kaluža (kos)	0	0	0	0	6,0
	Sadnja sadik plodonosnega drevja (kos)	0	0	0	0	1,2
	Postavitev/vzdrževanje gnezdnic (kos)	0	0	0	0	4,0
	Načrtno puščanje stoječe/podrtje biomase v gozdu (m ³)	0	0	0	0	1,0
Ohranjanje biotopov - sečnja (m ³)	0	0	0	0	1,0	
Lov nogospodarska funkcija	Postavitev in vzdrževanje krmišč (kos)	0	0	0	0	1,0
	Obnova lovnih prež (kos)	42	0	0	42	1,0
	Krmne njive (kos)	0	0	0	0	1,0
	Postavitev/vzdrževanje solnic (kos)	50	0	5	55	6,0
Socialne funkcije	Postavitev obvestilnih tabel (kos)	0	0	0	0	1,0
	Krčitev gozdov v kmetijske namene (ha)	51	5	7	63	1,0
	Določitev območij paše živine v gozdu/drugem gozd. zemljišču	133	1	32	166	1,0
Semenarstvo	Vzdrževanje semenskega sestoja (ha)	0	0	0	0	1,0

Legenda: ZG-zasebni gozdovi, DG-državni gozdovi, OBČ-gozdovi lokalnih skupnosti



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Centralna enota

PRILOGA 2

Uprava RS za zaščito in reševanje
Vojkova cesta 61
1000 Ljubljana
urszr@urszr.si
branko.sojer@urszr.si

Šifra: 845-4/2022
Datum: 29. 8. 2022

Zadeva: Požar v naravnem okolju Kras - intervencijski stroški Zavoda za gozdove Slovenije in s strani Zavoda za gozdove Slovenije vpoklicanih pravnih in fizičnih oseb za izvedbo del na protipožarnih presekah

Zveza: vaša št. 843-51/2022-24 – DGZR z dne 2. 8. 2022

Spoštovani,

na vaš poziv smo pripravili in vam pošiljamo kratko poročilo o izvedenih aktivnostih in višino intervencijskih stroškov Zavoda za gozdove Slovenije (ZGS) v okviru intervencije ob požaru na Goriškem Krasu.

V poročilo smo zajeli tudi aktivnosti in intervencijske stroške, ki so jih izvedli s strani ZGS vpoklicane pravne in fizične osebe za izvajanje potrebnih del na protipožarnih presekah (izvajalci gozdarskih storitev, izvajalci gradbenih in vzdrževalnih del na protipožarnih prometnicah, strokovni sodelavec Gozdarskega inštituta Slovenije).

V prilogi poročila podajamo pregled aktivnosti po dnevih intervencije ter podrobnejši pregled intervencijskih stroškov. Slovenski državni gozdovi, d.o.o., družba za gospodarjenje z gozdovi v državni lasti (SiDG), vam je svoje poročilo že poslala, podrobnejši pregled intervencijskih stroškov vam bodo po predhodnem dogovoru poslali naknadno.

Lep pozdrav.

Pripravili:
Dr. Aleš Poljanec
Boštjan Košiček
Marija Kolšek

mag. Janez Logar
v. d. direktorja



V vednost:

- ZGS OE Sežana, oesezana@zgs.si



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

**POROČILO ZAVODA ZA GOZDOVE SLOVENIJE
O IZVEDENIH AKTIVNOSTIH PRI GAŠENJU
POŽARA GORIŠKI KRAS 2022
(15.7.2022 – 29.7.2022)**



Janez Logar
v. d. direktorja

Zavod za gozdove Slovenije, 29. 8. 2022

Kazalo

UVOD.....	3
KRATEK OPIS SITUACIJE	3
PREGLED SODELUJOČIH	4
IZVEDENE NALOGE IN AKTIVNOSTI.....	6
KLJUČNE UGOTOVITVE IN PREDLOGI IZBOLJŠAV	7
PREGLED INTERVENCIJSKIH STROŠKOV.....	9
PRILOGA 1: OPIS SITUACIJE IN IZVEDENIH AKTIVNOSTIH ZGS PO DNEVIH.....	12
PRILOGA 2: PREGLEDNA KARTA POGORIŠČA GORIŠKI KRAS	23
PRILOGA 3: INTERVENCIJSKI STROŠKI ZAVODA ZA GOZDOVE SLOVENIJE.....	24

UVOD

Podajamo poročilo o izvedenih nalogah in aktivnostih Zavoda za gozdove Slovenije (dalje: ZGS) v intervenciji gašenja gozdnega požara Goriški Kras od 15.7.2022 do 29.7.2022, v katerem se je združilo več požarov. Poročilo vključuje tudi aktivnosti ZGS in Družbe Slovenski državni gozdovi d.o.o. (dalje: SiDG) do 20.8.2022, vezane na aktiviran Državni načrt zaščite in reševanja ob velikem požaru v naravnem okolju (aktiviranje načrta 17.7.2022, preklic aktiviranja načrta 1.8.2022) ter na Odredbo za izvajanje poseka in odvoza lesne mase, ki jo je izdal poveljnik Civilne zaščite RS, Srečko Šestan (št. 843-51/2022-16 – DGZR z dne 27.7.2022).

Pregled intervencijskih stroškov vključuje stroške ZGS in stroške s strani ZGS vpoklicanih izvajalcev gozdarskih del ter izvajalcev gradbenih in vzdrževalnih del (strojnih del) na protipožarnih presekah. V prilogi poročila (Priloga 3) so dokazila o stroških intervencije ZGS in pregled izvedenih del vpoklicanih izvajalcev del (SiDG bo podroben pregled pripravil in poslal posebej).

V poročilu podajamo ključne ugotovitve in predloge za izboljšave.

Po izmeri iz aeroposnetkov je požar zajel 3.700 ha površine, od tega 2.900 ha gozdov.

Požarišče je v Kraškem gozdnogospodarskem območju, ki ga organizacijsko zajema Območna enota Sežana, Krajevna enota Sežana. Gorela je približno polovica gozdnega revirja Goriško, nekaj površine tudi v gozdnem revirju Komen.

KRATEK OPIS SITUACIJE

V požaru Goriški Kras, ki je od 15.7.2022 do 29.7. 2022 zajel dobrih 3.700 ha površin, od tega dobrih 2.900 ha gozdov, je združenih več požarov, ki so vzniknili 15.7., 17.7., 19.7. in v poznejših dnevih vsak dan, bili medtem pogašeni, pa spet čez dan ali dva ponovno izbruhnili. Dne 17.7.2022 je bil aktiviran državni načrt za velike požare v naravnem okolju, kar je pomenilo aktiviranje štaba in mobilizacijo gasilcev iz celotne Slovenije. Požar se je širil tudi iz Italije in v Italijo, skupaj pogorela površina obsega okrog 4.500 ha.

Sodelavci ZGS so bili na terenu od prvega dne. V štab so dostavili karte, ki niso bile v uporabi. Pomoči pri orientaciji v prostoru in načrtovanju ciljev gašenja požarov in ukrepov v štabu niso potrebovali. Vloga delavcev ZGS, naknadno dopolnjena s sodelavci SiDG, s strani ZGS vpoklicanih izvajalcev sečnje in drugih del na protipožarnih presekah in prostovoljci je bila preusmerjena v izpolnitev ustne odredbe predsednika vlade in pozneje pisne odredbe poveljnika civilne zaščite o izvedbi posek ob prometnicah, kjer bi bilo mogoče ustaviti širjenje požara, in ob naseljih, da bo onemogočen stik dreves in objektov, za njihovo lažjo obrambo. Na 50 ha površin je bilo po oceni posekanih 5.000 m³ lesne mase, ki je bila pozneje do 20. 8. 2022 odpeljana iz gozdov.

PREGLED SODELUJOČIH

S strani ZGS je bilo v intervencijo vključenih 28 zaposlenih (Preglednica 1). Poleg tega je na vpoklic ZGS pri gašenju požara sodelovalo še 18 izvajalcev gozdarskih in strojnih del na protipožarnih presekah (Preglednica 2). Na vpoklic se je po naših evidencah v soboto 23.7. ter v nedeljo, 24.7.2022 odzvalo in sodelovalo 494 prostovoljcev (zbirno mesto Komen na Krasu; sem niso vključeni prostovoljci, ki so bili s strani župana E. Modica zaproseni za pomoč pri obvarovanju Brestovice pri Komnu). Pomembno vlogo pri izvajanju del na terenu je imel SiDG, ki bo podrobnejše poročilo o sodelovanju na intervenciji poslal naknadno.

Preglednica 1: Pregled zaposlenih ZGS, vključenih v intervencijo gašenja požara, po dnevih

Ime in priimek	Organiz. en. ZGS	Datum sodelovanja v intervenciji na pogorišču Kras 2022														Skupaj dni
		15.7.	17.7.	18.7.	19.7.	20.7.	21.7.	22.7.	23.7.	24.7.	25.7.	26.7.	27.7.	28.7.	29.7.	
Branka Gasparič	OE Sežana	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	12
Jernej Jazbec	OE Sežana	1		1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	11
Matej Reščič	OE Sežana		1	1	1	1	1	1	1		1					8
Matej Kravanja	OE Sežana				1	1	1	1	1							5
Ivan Rožac	OE Sežana					1	1	1	1		1	1				6
Aljoša Žnidaršič	OE Sežana						1	1	1	1		1				5
Petra Sankovič	OE Sežana				1			1	1	1	1					5
Boštjan Košiček	OE Sežana							1	1	1	1					4
Andrej Sila	OE Sežana						1			1	1					3
Matija Šemrov	OE Sežana						1		1		1					3
Bogdan Magajna	OE Sežana								1							1
David Griž	OE Sežana								1							1
Andrej Kalister	OE Sežana									1						1
Avguštin Leskovec	OE Sežana								1							1
Ana Rep	Centralna en.										1					1
Klavdijo Čokelj	OE Sežana												1			
Zoran Zavrtanik	OE Tolmin								1							1
Vanja Primožič	OE Kranj									1						1
Špela Habič Koblar	OE Postojna									1						1
Aleš Poljanec	Centralna en.						1		1	1						3
Boris Rantaša	Centralna en.						1	1	1	1						4
Katja Kunc	Centralna en.							1	1	1						3
Aleš Vesel	OE Ljubljana								1	1						2
Andreja Neve Repe	Centralna en.								1	1						2
Janez Logar	Centralna en.									1						1
Tomaž Hrovat	Centralna en.									1						1
Miha Marenče	Centralna en.									1						1
Marija Kolšek	Centralna en.								1	1						2
	SKUPAJ ZGS	2	2	3	5	5	10	10	19	16	9	2	3	2	2	89

Preglednica 2: Pregled izvajalcev gozdarskih storitev in del na protipožarnih presekah, vključenih v intervencijo gašenja požara na poziv ZGS, po dnevih

		Datum sodelovanja v intervenciji na pogorišču Kras 2022												
ID izvajalca	Izvajalec - naziv, naslov	20. 7.	21. 7.	22. 7.	23. 7.	24. 7.	25. 7.	26. 7.	27. 7.	28. 7.	29. 7.	30. 7.	30. 7. - 20. 8.	
1	SIDG d. o. o., Rožna ulica 39, 1330 Kočevje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	
2	Matima d.o.o., Za Sovičem 12, 6230 Postojna	X	X	X	X		X		X					
3	Rupnik d.o.o., Rupnik prevozi, gozdarstvo in trgovina z lesom d.o.o., Jelični Vrh 8, 5280 Idrija	X	X	X	X						X			
5	Darva d.o.o., Merljaki 61, 5292 Renče	X	X	X	X									
5	Luka Kobal s.p., Gregorčičeva 11b, 5294 Dornberk	X	X	X	X									
5	Prevozi in storitve Bojan Moder, Merljaki 65, 5291 Miren	X	X											
5	Vale Valentin Gregorič s.p., Gregorčičeva ulica 23a, 5270 Ajdovščina	X	X											
5	TGM Zupančič, Melikova ulica 2, 1000 Ljubljana	X	X											
5	STOPAR PGM D.O.O., Lokavec 202C, 5270 Ajdovščina	X	X	X	X		X							
6	Gozdarstvo in TGM Silvester Kobal s.p., Malo polje 26a, 5273 Col	X	X			X	X	X	X	X	X			
7	Tilen Premrov-nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji; Martinjak 11, 1380 Cerknica	X	X	X	X				X	X		X		
12	Zmagoslav Petrič - nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji; Planina 111, 5270 Ajdovščina			X										
38	Tomo Prelog - nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji; Zarečje 20, 6250 Ilirska Bistrica				X	X								
8	Rino d.o.o., trgovina in ostale storitve; Partizanska cesta 95, 6210 Sežana		X	X	X									
15	Soško gozdno gospodarstvo Tolmin d.o.o., Vipavska cesta 2c, 5270 Ajdovščina			X	X									
16	Kaskader d.o.o., Spodnja Kanomlja 66, 5281 Spodnja Idrija				X									
	Avtoprevozništvo in storitve z grabeno mehanizacijo, AGM Matej Kovačič s.p., Zalošče 29 A, 5294 Dornberk		X	X	X									
	Jaša Saražin, Gozdarski inštitut Slovenije - pomoč pri koordinaciji delovnih ekip				X	X								

IZVEDENE NALOGE IN AKTIVNOSTI

ZGS je zaradi poznavanja terena pomagal posameznim gasilnim enotam pri orientaciji v prostoru in usmerjanju po protipožarnih presekah in gozdnih cestah ter izvajal nadzor del, kjer so potekala sečnja in strojna dela na posekah ob prometnicah. Na sedežu ZGS OE Sežana so bile pred odhodom na teren izdelane pregledne karte Revirja Goriško s plastnicami in zarisom vseh prometnic (gozdnimi cestami, protipožarnimi presekami in vlakami).

Pripadnike Državne enote za varstvo pred NUS je ZGS obveščal o novo odkritih nahajališčih NUS.



Slika 1: Revirni gozdar pomaga gasilnim enotam pri usmerjanju na terenu (Foto: Matej Kravanja)

V centralnem štabu za intervencijo v Kostanjevici na Krasu so se v skladu z navodili predsednika vlade Roberta Goloba in Javnim zavodom za gasilsko in reševalno dejavnost, Gasilska enota Nova Gorica, določili koridorje, kjer so v organizaciji ZGS potekala intervencijska dela na protipožarnih presekah (koridorji protipožarnih presek ob prometnicah za ustavitev širjenja ognja). Stopnjo pomembnosti in kje naj se dela najprej izvedejo, sta določila vodja OE Sežana, Boštjan Košiček, in vodja krajevne enote Sežana, Branka Gasparič. Nadzor nad delom vpoklicanih izvajalcev in prostovoljcev so opravljali vpoklicani zaposleni na ZGS, pomagal jim je tudi s strani ZGS vpoklican sodelavec Gozdarskega inštituta Slovenije (strokovnjak za protipožarne prometnice, domačin) ter več zaposlenih pri SiDG. Vodje skupin na terenu so skrbeli, da so dela z motorno žago izvajali usposobljeni in ustrezno opremljeni sekači. Vodje so usmerjali delo po navodilih nadrejenih ter skrbeli za samo varnost sekačev (da delajo na ustrezni razdalji, saj je bilo v skupinah veliko sekačev).

Koridorji protipožarnih posek so bili določeni z namenom omejitve širjenja požara, saj je po poročanju gasilcev prihajalo do preskokov ognja na večjih razdaljah. Čiščenje gozdnega roba ob naseljih in prometnicah je pripomoglo k lažjemu zalivanju očiščenega gozdnega roba, kar je po poznejši oceni na nekaterih območjih omejilo širjenje požara.

ZGS je sodeloval tudi pri pogovorih ob obiskih predsednika vlade, predsednika Republike Slovenije in drugih vladnih uslužbencev, predvsem je opozarjal na pomembnost protipožarnega varstva na celotnem območju OE Sežana. Od začetka požara je potekala komunikacija z novinarji, predstavniki ZGS so podajali izjave, izdelovali poročila za javnost in tudi pripravili tiskovno konferenco. Aktivnosti po dnevih so podrobneje opisane v Prilogi 1.

Od začetka intervencije pa do njenega zaključka je bil izveden posek na 96 sečiščih oz. koridorjih, strojna dela so potekala na 41 objektih (protipožarnih prometnicah), na 7 protipožarnih prometnicah se je izvedla reciklaža oz. frezanje kamenja.

KLJUČNE UGOTOVITVE IN PREDLOGI IZBOLJŠAV

- Intervencijske protipožarne prometnice, t. i. protipožarne preseke opravljajo svojo funkcijo v skladu s strategijo gašenja požarov v naravnem okolju v Sloveniji. Omogočajo hiter dostop intervencijskim skupinam, da je mogoče pogasiti požar čim prej, ko je še v majhnem obsegu in z maloštevilno posadko. Ob velikih požarih je potrebno aktivirati veliko število vozil in zanje je potrebno urediti širše prometnice, z možnostjo srečevanja vozil – ureditev izogibališč in obračališč.
- Štab mora biti ob velikem požaru v naravnem okolju orientiran v prostoru, prostorske informacije morajo biti čim bolj ažurne in pregledne. V štabu so za odločanje uporabljali podlago iz Atlasa protipožarnih objektov brez topografije in (posledično) tudi brez javnih cest (izdelek Gasilske zveze Slovenije v letu 2020, ZGS ni bil vključen v izdelavo). Ugotavljamo nujnost uporabe kart in načrtov s primernimi podlagami na vseh nivojih, optimalna bi bila digitalizacija in oprema z digitalnimi kartami vseh enot in štaba z medsebojnimi GPS povezavami o pozicijah enot in aktualnem obsegu požara.
- Regijski Center za obveščanje ob vzpostavitvi štaba ni vpoklical pristojnega delavca ZGS za sodelovanje v štabu, čeprav bi ga po Načrtu za delovanje ob velikem požaru v naravnem okolju moral. Iz tega izhajajo delno tudi zgornje težave, komunikacija med službami bi hitreje in bolj organizirano stekla.
- Na pogašenih pogoriščih mora požarna straža vztrajati več dni po dokončni pogasitvi požara, saj je bilo preveč primerov ponovnih vžigov z nekaj dnevnim zamikom (v kolikor niso bili ponovni vžigi posledica namernega požiganja).

Požari, ki so se začeli 15.7.2022 in bili dokončno pogašeni do 29.7.2022, so se razširili na širšem območju Goriškega revirja. Pogorelo je približno 3.700 ha površine od tega 2.900 ha gozda. Pri interventnih delih ob prometnicah in okrog vasi so pomagali tako prostovoljci kot izvajalci gozdarskih storitev, ki so bili pozvani iz strani ZGS.

Protipožarne preseke so pripomogle k lažji in hitrejši omejitvi širjenja požara. K dodatni varnosti enot so pripomogle v intervenciji dograjena obračališča, saj je bilo na terenu v času intervencije veliko vozil in so zaradi ozkih prometnic imeli težave pri umiku, če jim je naproti pripeljalo drugo vozilo.

Odziv prostovoljcev za pomoč je bil zelo velik. Ocenjujemo, da je bila pomoč prostovoljcev tvegana zaradi težkega pregleda, kdo je usposobljen za delo z motorno žago in je tudi ustrezno

Do aktivacije Državnega načrta zaščite in reševanja ob velikem požaru v naravnem okolju ZGS ni bil obveščen niti pozvan na območje požara. Predlagamo, da pri vseh požarih v gozdnem prostoru Regijski center za obveščanje poleg gasilcev in policije o tem nemudoma obvesti tudi pristojno kontaktno osebo ZGS. Branka Gasparič, vodja pristojne krajevne enote ZGS, je bila 15.7.2022 o požaru v gozdu na slovenski strani obveščena iz strani italijanskih gozdarjev.

ZGS bi lahko gasilcem pomagal s svojim kartami. Kot smo opazili v štabu, so bile karte vodje intervencije manj uporabne za vodenje tako obsežne intervencije gozdnega požara, kot so bile karte ZGS. ZGS je svoje karte ponudil JZGRD, GE Nova Gorica v pomoč za lažjo orientacijo, vendar jih niso želeli uporabljati. Poleg tega se po našem mnenju tudi ni uporabilo znanje in vedenje prisotnih predstavnikov ZGS o prehodnosti terena, stanju prometnic, ogroženosti gozdnih sestojev, v tolikšni meri kot bi se lahko. Posledica je bila dezorientacija gasilskih enot na terenu.



Slika 2: Karte vodje intervencije v centralnem intervencijskem štabu (Foto: Ervin Čurlič)



Slika 3: Delovna karta ZGS v centralnem intervencijskem štabu (Foto: ZGS)

V pozivu za pripravo poročila o intervencijskih stroških (št. zadeve URSZR 843-51/2022-24 – DGZR z dne 2. 8. 2022) ZGS ni naveden v glavi dopisa, je pa Centralna enota ZGS prejela poziv po elektronski pošti.

PREGLED INTERVENCIJSKIH STROŠKOV

Tekom intervencije so v okviru ZGS zaradi dela na požarišču Goriški Kras nastali dodatni stroški. Zaposleni ZGS so bili na terenu prisotni več kot 8 delovnih ur ter tudi v soboto in nedeljo. Zaradi koordinacije del na terenu so opravili več kilometrov, kot je predvidenih za redno delo, zato je tudi tu nastal nadstrošek. Strošek je nastal tudi zaradi poškodbe službenega vozila. Zaposleni na ZGS se je s službenim vozilom Ford Ranger na protipožarni preseki umikal gasilskim vozilom. Ker je bil ta del zelo ozek in je bil na obeh straneh preseke suhozid, je kljub veliki previdnosti in izkušenosti voznika prišlo do poškodbe službenega vozila. Dokazila o nadstroških po zaposlenih ter predračun za popravilo službenega vozila so v prilogi poročila (Priloga 3).

Preglednica 1: Strošek intervencijskih del Zavoda za gozdove Slovenije

Zavod za gozdove Slovenije	EUR z DDV
Nadurno delo	17.104,95
Dnevnice	122,04
Kilometrina - lastno vozilo	188,95
Kilometrina - službeno vozilo	649,74
Popravilo škode na službenem avtomobilu	495,39
SKUPAJ	18.561,07

ZGS je za pomoč pri delu na koridorjih in na protipožarnih presekah pozval izvajalce, ki na območju ZGE OE Sežana opravljajo redna vzdrževalna dela na protipožarnih presekah. Izvajalci del so pripravili obračune izvedenih del v okviru intervencije. ZGS potrjuje izvedbo del v prikazanem obsegu. Stroški dela so v okviru trenutnih tržnih cen na območju OE Sežana. V prilogi poročila po dnevih (Priloga 1) so prikazani stroški izvajalcev po datumih del, opisi vrste del, ki so jih izvedli, ter uporabljeni delovni stroji.

Preglednica 2: Stroški dela izvajalcev gozdarskih storitev in del na protipožarnih presekah, vključenih v intervencijo na poziv ZGS (brez SiDG)

ID izvajalca	Izvajalec - naziv, naslov	EUR z DDV
2	Matima d.o.o., Za Sovičem 12, 6230 Postojna	13.736,78
3	Rupnik d.o.o., Rupnik prevozi, gozdarstvo in trgovina z lesom d.o.o., Jelični Vrh 8, 5280 Idrija	16.797,30
5	Darva d.o.o, Merljaki 61, 5292 Renče	3.197,40
5	Luka Kobal s.p., Gregorčičeva 11b, 5294 Dornberk	2.759,40
5	Prevozi in storitve Bojan Moderc, Merljaki 65, 5291 Miren	1.527,53
5	Vale Valentin Gregorič s.p., Gregorčičeva ulica 23a, 5270 Ajdovščina	1.861,50
5	TGM Zupančič, Melikova ulica 2, 1000 Ljubljana	1.160,70
5	STOPAR PGM D.O.O., Lokavec 202C, 5270 Ajdovščina	2.507,55
6	Gozdarstvo in TGM Silvester Kobal s.p., Malo polje 26a, 5273 Col	5.765,18
7	Tilen Premrov-nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji, Martinjak 11, 1380 Cerknica	18.204,38
12	Zmagoslav Petrič - nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji, Planina 111, 5270 Ajdovščina	766,50
38	Tomo Prelog - nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji, Zarečje 20, 6250 Ilirska Bistrica	5.058,90
8	Rino d.o.o., trgovina in ostale storitve; Partizanska cesta 95, 6210 Sežana	4422,92
15	Soško gozdno gospodarstvo Tolmin d.o.o., Vipavska cesta 2c, 5270 Ajdovščina	1.813,32
16	Kaskader d.o.o., Spodnja Kanomlja 66, 5281 Spodnja Idrija	1.423,50
	Avtoprevoznništvo in storitve z grabeno mehanizacijo, AGM Matej Kovačič s.p., Zalošče 29 A, 5294 Dornberk	1.412,55
	Jaša Saražin, Gozdarski inštitut Slovenije - pomoč pri koordinaciji delovnih ekip	513,19
	SKUPAJ	82.928,58

Preglednica 3: Stroški dela SiDG

ID izvajalca	Izvajalec - naziv, naslov	EUR z DDV
1	SIDG d. o. o., Rožna ulica 39, 1330 Kočevje	316.074,68

Pri pripravi poročila so sodelovali:

OE Sežana:

Boštjan Košiček

Matej Reščič

Matej Kravanja

Matija Šemrov

Petra Sankovič

Branka Gasparič

Centralna enota:

Dr. Aleš Poljanec

Marija Kolšek

Monika Renko Avsenek

PRILOGA 1: OPIS SITUACIJE IN IZVEDENIH AKTIVNOSTIH ZGS PO DNEVIH

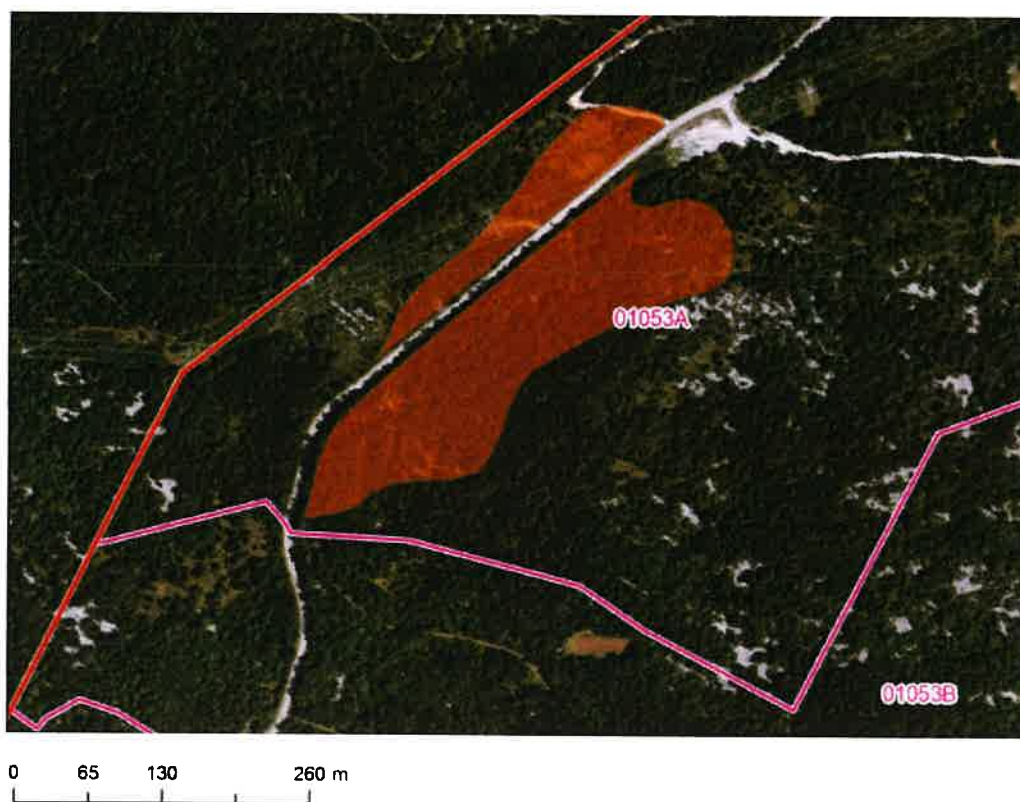
Petek, 15.7.2022

Na požarišču sta bila iz ZGS prisotna dva zaposlena.

Ob 16:04 je bil Regijski center za obveščanje (RECO) obveščen, da je zagorelo v gozdu ob državni cesti Opatje selo – Miren, v občini Miren - Kostanjevica (Kraško GGO, GGE Goriško, odsek 01053A), slabih 100 m od državne meje z Italijo in v neposredni bližini preseke 400 kV daljnovoda Divača – Sredipolje (Redipuglia - IT).

Zaradi suše in vetra je grozilo hitro širjenje požara na gozdno območje proti Cerju, zato so se na intervencijo v velikem številu odzvali gasilci PGD Kostanjevica na Krasu, Dornberk, Šempeter, Renče-Vogrsko, Nova Gorica, Kanal, Dobrovo, tečajniki GZS - IGE in Komen ter poklicna gasilska enota JZ GRD Nova Gorica. Požar so ob pomoči helikopterjev Slovenske vojske in italijanske civilne zaščite uspeli omejiti in še isti dan pogasiti.

Požar je dne 15.7.2022 zajel 5 ha površin, od tega 4 ha borovega gozda (borov drogovnjak s povprečno lesno zalogo 120 m³/ha).



Slika 1: Območje pogorišča 15. julija 2022

Sobota, 16.7.2022

Požar je uspešno pogašen. Gasilci so izvajali nadzor nad pogoriščem. Pomoči ZGS niso potrebovali.

Nedelja, 17.7.2022

Iz ZGS sta bila na terenu prisotna dva zaposlena.

Po dnevu premora in uspešno pogašenem požaru v bližini Opatjega sela je bil RECO ponovno obveščen, da je zagorelo, tokrat na območju Renškega vrha (449 m), med Renčami in Kostanjevico na Krasu (Kraško GGO, GGE Goriško, odsek 01035A). Zagorelo je v podrastju v borovem gozdu. Zaradi močnega vetra se je požar hitro razširil, najprej na jug, nato proti zahodu. Posredovali so poklicni gasilci JZGRD Nova Gorica in GRC Ajdovščina ter prostovoljni gasilci šestih gasilskih zvez Severnoprimske regije in gasilske zveze Obalno - kraške regije. Zaradi obsežnosti požara in zahtevnega gašenja je bil ta dan aktiviran državni načrt za velike požare v naravnem okolju. Pri gašenju so z moštvom in cisternami pomagali gasiti gasilci iz ljubljanske in gorenjske regije. Pomoč pri gašenju sta nudila helikopterja Slovenske vojske, helikopterja italijanske civilne zaščite in hrvaško letalo za gašenje *canadair*. Tudi tokrat so dodatno nevarnost predstavljala neeksplozirana ubojna sredstva iz obdobja prve svetovne vojne, zato je bila tudi ta dan aktivirana Državna enota za varstvo pred neeksploziranimi ubojnimi sredstvi Severnoprimske regije. Na lokaciji požara so bili prisotni člani Ekipe za prvo pomoč pri Rdečem križu Slovenije.

Iz strani OE Sežana sta bila na terenu prisotna Branka G. in Matej Reščič, ki sta pomagala gasilcem pri usmerjanju na protipožarne preseke. Požar ta dan ni bil v celoti pogašen vendar je bil pod nadzorom.

Ponedeljek, 18.7.2022

Iz ZGS so bili v intervencijo vključeni trije zaposleni.

Tekom dneva se je nadaljevalo gašenje požara na območju Renškega vrha. Po poročanju gasilcev je požar gasilo 425 gasilcev iz 81 prostovoljnih gasilskih društev, Industrijske gasilske enote GZS tečajniki in Enote za podporo vodenju MOL ob pomoči dveh helikopterjev Slovenske vojske, dveh helikopterjev Civilne zaščite Furlanije-Julijske krajine in helikopterjem Slovenske policije. V popoldanskih urah je bil požar pod nadzorom, gasilci pa so čistili posamezne robove požarišča in posamezna žarišča. Na delu je ostal tudi policijski helikopter. Pogorelo je 357 ha površin, od tega 238 ha gozdov. Še vedno so nevarnost pri gašenju predstavljala NUS iz prve svetovne vojne, zaradi česar so bili na terenu tudi pripadniki Državne enote za varstvo pred NUS. Ker je Matej R. na tem območju delal opise gozdnih sestojev, je vedel za kar nekaj NUS, zato je pripadnike Državne enote za varstvo pred NUS usmerjal na terenu. Preko noči je na požarišču ostalo okrog 200 gasilcev.

Tudi ta dan so bili na požarišču prisotni Branka G., Jernej J. in Matej R. kot predstavniki OE Sežana, za pomoč gasilcem.

Torek, 19.7.2022

V intervencijo je bilo iz ZGS vključenih 5 zaposlenih.

Pogorišče sta si ogledala predsednik države Borut Pahor ter poveljnik civilne zaščite Srečko Šestan. Pri ogledu sta kot predstavnika OE Sežana sodelovala Branka G. in Matej R., ki sta opominjala na pomembnost dobrega vzdrževanja protipožarnih presek na Kraškem gozdnogospodarskem območju. Na terenu so bili še vedno prisotni gasilci, saj so izvajali stražo in zalivali pogorišče, ker se je še vedno kadilo iz pogorelih panjev. Za boljšo oceno škode in izdelavo kart pogorišča sta Matej Kravanja in Petra Sanković odšla na območje požara, kjer sta z dronom posnela približno 100 ha pogorene površine na območju Cerja. Pozneje se jima je pridružil še revirni gozdar Jernej J. V času snemanja, so pod elektrovirom pod Cerjem (Kraško GGO, GGE Goriško, odsek 01053A) opazili dim in nemudoma obvestili gasilce, ki so bili v zelo kratkem času pri požaru. Zaradi požara so zaprli cesto Miren – Kostanjevica, sistemski operater prenosnega električnega omrežja v Sloveniji je začasno izklopil 400kW daljnovod Divača - Sredipolje. Dodatno težavo je gasilec povzročala hujša okvara na vodovodnem omrežju Opatje selo – Sela na Krasu. Pripadniki Državne enote za varstvo pred NUS Severnoprimorske regije so na območju požara odstranili sedem kosov NUS-a v skupni masi 35,74 kilogramov italijanskega in avstrijskega izvora iz obdobja 1. svetovne vojne.

Zaradi zelo suhega območja in burje, ki je tu pihala že od 15.7.2022, se je požar hitro razplamtel in ga slovenskim gasilcem ni uspelo popolnoma pogasiti, zato se je hitro razširil na italijansko stran meje. Požar na površini okoli 200 ha je gasilo 210 gasilcev iz 58 prostovoljnih gasilskih društev in dveh poklicnih enot. Pri gašenju je sodelovala Državna enota za varstvo pred NUS, dva helikopterja Slovenske vojske in helikopter Slovenske policije.

V času snemanja požarišča, ko so bili predstavniki OE Sežana na Cerju, so opazovali dva manjša dima in enega večjega na italijanski strani meje. Slednjega je gasilec uspelo pogasiti, vendar sta se druga dva v zelo kratkem času razplamtela, čeprav naj bi bila pod nadzorom. Ob 15:00 je Jernej J. obvestil Mateja K., da pri Klaričih (Kraško GGO, GGE Kras I, odsek 02001), občina Komen, požar prehaja iz italijanske strani na slovensko stran. Požar so gasili gasilci PGD Senožeče, Sežana, Loke, Štjak, Komen, Planina, ZGRS Sežana in tečajniki GZS. Za ves promet je bila zaprta cesta Gorjansko – Brestovica.

Ker so gasilci ponovno potrebovali pomoč pri usmerjanju, sta na terenu do večera ostala Branka G. in Jernej J.

Sreda, 20.7.2022

V intervencijo je bilo iz ZGS vključenih pet zaposlenih.

Nadaljevalo se je gašenje požara okrog Brestovice pri Komnu in ravno tako na italijanski strani meje. Ta dan je zagorelo tudi na širšem območju občine Miren-Kostanjevica. Na terenu je bilo približno 900 gasilcev iz različnih gasilskih enot po Sloveniji. Sproženi sta bili sireni za splošno nevarnost v Kostanjevici in Mirnu. V športni dvorani v Biljah je bilo organizirano zbirališče in začasno bivanje za evakuirane ljudi. Na terenu so gasili trije helikopterji SV, letalo PC-6 Pilatus, gašenju se je pridružil tudi avstrijski helikopter in letalo *canadair* iz Hrvaške, pridružili so se tudi hrvaški gasilci z vozili - cisternami z vodo iz hrvaške Istre. Zaradi požara na trasi elektrodistribucije je ELES izklopil 400 kilovoltni daljnovod relacije Divača - Sredipolje. Za dostavo vode na terenu je v pomoč priskočila tudi Slovenska vojska s sedmimi vozili - cisternami.

Branka G. in Matej K. sta na ta dan odšla na pogorišče z namenom, da posnameta še preostalih cca. 200 ha pogorišča, ki jih ni uspelo posneti prvi dan. Pred snemanjem sta si ogledala širjenje požara iz Italijanske smeri proti Sloveniji. Ker je bil požar v času njunega

prihoda že močno razširjen, sta bila iz strani Gasilske enote Nova Gorica in URSZR Nova Gorica pozvana, da pomagata pri reševanju. Na Kremenjaku, ob Italijanski meji, sta gasilcem pomagala pri usmerjanju umika, z namenom reševanju gospoda Roberta Lemuta proti zbirnemu centru v Selu na Krasu, saj se je požar nevarno približal njegovemu posestvu. Po uspešnem reševanju sta pomagala še pri usmerjanju štirih kamionov prostovoljnih gasilskih društev iz Maribora in Murske Sobote. Na terenu je bil prisoten tudi Jernej J., ki je zaradi poznavanja terena usmerjal gasilce iz različnih koncev Slovenije.

Branka G. je ta dan poklicala za pomoč še Mateja R. in Ivana Rožaca, saj se je izkazala potreba po dodatnih protipožarnih presekah. Protipožarna preseka z oznako 14p331 je bila v načrtih že predvidena, vendar še ni bila izdelana, protipožarna preseka z oznako 14p089 pa je bila že vzpostavljena, vendar ni bila povezana z gozdno cesto, zato ju je bilo potrebno trasirati in na določenih delih tudi razširiti. Ker je bil ta poseg nujen zaradi obvarovanja pomnika miru na Cerju in velike možnosti širjenja požara proti naseljem, so bili za izvedbo sečnje po označenih trasah s strani ZGS poklicani sekači SiDG d.o.o. na pomoč so pa samoiniciativno prišli prostovoljci Civilne zaščite Renče – Vogrsko. Na teren so bili iz strani ZGS OE Sežana pozvani tudi strojniki z bagerji (Darva d.o.o, Merljaki 61, 5292 Renče; Luka Kobal s.p., Gregorčičeva 11b, 5294 Dornberk; Prevozi in storitve Bojan Moderc, Merljaki 65, 5291 Miren; Vale Valentin Gregorič s.p., Gregorčičeva ulica 23a, 5270 Ajdovščina; TGM Zupančič, Melikova ulica 2, 1000 Ljubljana; STOPAR PGM D.O.O., Lokavec 202C, 5270 Ajdovščina in Gozdarstvo in TGM Silvester Kobal s.p., Malo polje 26a, 5273 Col), ki so nemudoma pričeli z delom.

Pogorišče so si ta dan ogledali predsednik vlade Robert Golob, minister za obrambo Marjan Šarec, poveljnik Civilne zaščite Srečko Šestan ter evropski komisar za krizno upravljanje Janez Lenarčič. Predsednik vlade je po končanem ogledu izdal navodilo, da se zaradi varovanja ljudi in njihovega premoženja do širine 20 metrov posekajo in očistijo varovalni pasovi okrog vasi kot tudi ob prometnicah (glavne ceste, gozdne ceste in protipožarne preseke), ter da nadzor nad delom izvaja ZGS OE Sežana, ki tudi določi potek čiščenja varovalnih pasov.

Četrtek, 21.7.2022

V intervencijo je bilo iz ZGS vključenih deset zaposlenih. S strani ZGS je bilo na delo na koridorje in protipožarne preseke vpoklicanih 10 izvajalcev gozdarskih in strojnih del.

Požar je bil še vedno aktiven na širšem območju Goriškega Krasa. Ocenjeno je bilo, da je zajel približno 2.000 hektarjev površine borovega in mešanega gozda. Po poročanju gasilcev je bilo na terenu okoli 1100 gasilcev iz različnih gasilskih regij Slovenije in pripadnikov različnih enot Civilne zaščite. Pri gašenju so bile v pomoč tudi zračne sile, in sicer helikopterji Slovenske vojske, Policije, avstrijski, hrvaški in slovaški helikopter ter letalo Slovenske vojske Pilatus. Gasilcem je v pomoč prišel tudi policijski helikopter s termovizijsko kamero in brezpilotno letalo Slovenske vojske. V dopoldanskih urah je bila zaradi gostega dima najprej prožena sirena za opozorilo na nevarnost, kasneje so evakuirali tudi prebivalce določenih vasi. Še vedno so gasilcem svetovali pripadniki Državne enote za varstvo pred NUS.

Na terenu so bili prisotni tudi predstavniki ZGS OE Sežana. Branka G. in Matej K. sta bila v centralnem štabu v Kostanjevici na Krasu skupaj s sodelavcema iz Centralne enote ZGS, Alešem Poljancem in Borisom Rantašo. Skrbeli so za koordinacijo sekačev na terenu. Bili so v stalni navezi z gasilci, če bi morali izvesti umik ekip sekačev, saj se je požar hitro in nepredvidljivo širil. Nadzor nad delom sekačev na terenu so izvajali zaposleni na OE Sežana: Andrej Sila, Aljoša Žnidaršič, Ivan R., Jernej J., Matej R. in Matija Šemrov. Po navodilih predsednika vlade so sekači, usmerjeni in vodeni s strani ZGS, izvajali interventno čiščenje

preseki ob prometnicah in ob ogroženih objektih, da bi preprečili preskok požara. Glede na smer in hitrost širjenja požara so bile izbrane prometnice (javne ali gozdne) na katerih bi bilo mogoče zaustaviti širjenje ognja. Ob teh prometnicah je bil na vsaki strani izveden do 20 m širok posek dreves, ki bistveno zmanjša možnost preskoka ognja ter poveča možnost njegove ustavitve. Za zaščito potencialno ogroženih stanovanjskih, industrijskih in strateških objektov, je bil okoli njih izveden posek drevja v širini 20 do 40 m. Marsikje so bile rastja očiščene tudi dostopne poti za gasilska vozila do mest, kjer bi se lahko efektivno izvajala zaščita (gašenje) objektov. Sečnjo z motorno žago so izvajali sekači podjetja SiDG d.o.o., Slovenske vojske, Rupnik d.o.o. in Rino d.o.o., pozval jih je ZGS, saj so to podjetja s zaposlenimi kvalificiranimi gozdnimi delavci.

Preglednica 1: Pregled s strani ZGS vpoklicanih izvajalcev gozdarskih storitev in del na protipožarnih presekih 21.7.2022

Izvajalec	št. sekačev	št. havesterjev	št. bagerjev	št. mulčerjev (reciklaža)
SiDG d. o. o., Rožna ulica 39, 1330 Kočevje	37			
Matima d.o.o., Za Sovičem 12, 6230 Postojna		2		
Rupnik d.o.o., Rupnik prevozi, gozdarstvo in trgovina z lesom d.o.o., Jelični Vrh 8, 5280 Idrija	17	2		
Darva d.o.o, Merljaki 61, 5292 Renče			1	
Luka Kobal s.p., Gregorčičeva 11b, 5294 Dornberk			1	
Prevozi in storitve Bojan Moderc, Merljaki 65, 5291 Miren			1	
Vale Valentin Gregorič s.p., Gregorčičeva ulica 23a, 5270 Ajdovščina			1	
TGM Zupančič, Melikova ulica 2, 1000 Ljubljana			1	
STOPAR PGM D.O.O., Lokavec 202C, 5270 Ajdovščina			1	
Gozdarstvo in TGM Silvester Kobal s.p., Malo polje 26a, 5273 Col			1	
Tilen Premrov-nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji; Martinjak 11, 1380 Cerknica				1
Rino d.o.o., trgovina in ostale storitve; Partizanska cesta 95, 6210 Sežana	15			
SKUPAJ	69	4	7	1

Petek, 22.7.2022

V intervencijo je bilo iz ZGS vključenih deset zaposlenih.

Spodnja preglednica prikazuje izvajalce, ki jih je ZGS ta dan vpoklical in so bili vključeni v intervencijo gašenja požara.

Preglednica 2: Pregled s strani ZGS vpoklicanih izvajalcev gozdarskih storitev in del na protipožarnih presekah 22.7.2022

Izvajalec	št. sekačev	št. havesterjev	št. bagerjev	št. mulčerjev (reciklaža)
SiDG d. o. o., Rožna ulica 39, 1330 Kočevje	20			
Matima d.o.o., Za Sovičem 12, 6230 Postojna		2		
Rupnik d.o.o., Rupnik prevozi, gozdarstvo in trgovina z lesom d.o.o., Jelični Vrh 8, 5280 Idrija	11	2		
Darva d.o.o, Merljaki 61, 5292 Renče			1	
STOPAR PGM D.O.O., Lokavec 202C, 5270 Ajdovščina			1	
Luka Kobal s.p., Gregorčičeva 11b, 5294 Dornberk			1	
Gozdarstvo in TGM Silvester Kobal s.p., Malo polje 26a, 5273 Col			1	
Tilen Premrov-nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji; Martinjak 11, 1380 Cerknica				1
Rino d.o.o., trgovina in ostale storitve; Partizanska cesta 95, 6210 Sežana	24			
Zmagoslav Petrič - nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji; Planina 111, 5270 Ajdovščina				1
SGG Tolmin	6			
SKUPAJ	61	4	4	2

Še vedno se je nadaljevalo gašenje gozdnega požara na težko dostopnem terenu Goriškega Krasa. RECO je ta dan prejel veliko prijav o potencialnih požarih, ki so se pozneje izkazale za upravičene. Glavnina intervencij je potekala na območju Opatjega Sela, Temnice, Mirna, Železnih vrata in Trstelja. Čez cel dan so gasilci sproti gasili več novih žarišč, ki so se pojavljala na različnih koncih. Na terenu je bilo 1071 gasilcev in pripadniki drugih služb (pripadniki CZ, delavci Zavoda za gozdove, sekači in druge podporne službe). Iz zraka so gasili helikopterji, vendar so morali gašenje zaradi zelo gostega dima večkrat prekiniti.

Ob prometnicah in okrog vasi se je nadaljevalo delo iz predhodnega dne, iz OE Sežana sta v štabu za koordinacijo intervencijskih sil na terenu za koordinacijo dela gozdnih delavcev - sekačev in gozdarske mehanizacije skrbela in bila v stalni navezi z JZGRD Nova Gorica Boštjan Košiček in Petra S.. Zaradi obsežnosti požara so jima na pomoč priskočili sodelavci iz CE ZGS: Katja Kunc, Aleš P. in Boris R. Na terenu so skupine vodili zaposleni OE Sežana: Branka G., Aljoša Ž., Ivan R., Jernej J., Matej K. in Matej R. Tekom dneva je bilo potrebno nekaj skupin sekačev umakniti iz delovišč oz. preusmeriti na drugo, saj se jim je požar nevarno približal, zato je bila stalna naveza z gasilci v štabu toliko bolj pomembna. Zaposleni ZGS so bili tudi ta dan na požarišču prisotni od jutra do večera. Ko so se vrnili vodje sekačev v štab s poročilom, katera dela so bila ta dan izvedena, so skupaj naredili plan za naslednji dan. Ker se je čez dan pojavljalo veliko novih žarišč požarov, delo na terenu ni šlo po načrtih in

načrtovana dela niso bila popolnoma izvedena. SiDG d.o.o. je v medijih objavili poziv prostovoljcem za pomoč pri sečnji.

Sobota, 23.7.2022

V intervencijo je bilo iz ZGS vključenih 19 zaposlenih.

Preglednica 3: Pregled s strani ZGS vpoklicanih izvajalcev gozdarskih storitev in del na protipožarnih presekah 23.7.2022

Izvajalec	št. sekačev	št. havesterjev	št. bagerjev	št. mulčerjev (reciklaža)
SiDG d. o. o., Rožna ulica 39, 1330 Kočevje	35			
Matima d.o.o., Za Sovičem 12, 6230 Postojna		2		
Rupnik d.o.o., Rupnik prevozi, gozdarstvo in trgovina z lesom d.o.o., Jelični Vrh 8, 5280 Idrija	17	2		
Darva d.o.o, Merljaki 61, 5292 Renče			1	
Luka Kobal s.p., Gregorčičeva 11b, 5294 Dornberk			1	
Tilen Premrov-nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji, Martinjak 11, 1380 Cerknica				1
Rino d.o.o., trgovina in ostale storitve; Partizanska cesta 95, 6210 Sežana	3			
Tomo Prelog - nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji, Zarečje 20, 6250 Ilirska Bistrica				1
SGG Tolmin	9			
Kaskader d.o.o.	4			
Jaša Seražin, Gozdarski inštitut Slovenije - pomoč pri koordinaciji delovnih ekip				
SKUPAJ	68	4	2	2

Sobota je na Krasu po treh burnih dnevih minila bolj mirno, razmere so bile stabilne in pod nadzorom. Se je pa na požariščih iz pogorelih panjev pojavljalo več manjših žarišč. Po poročanju JZGRD Nova Gorica je bilo ta dan na terenu več kot tisoč gasilcev, ki so zalivali robove cest, da bi preprečili preskoke požarov. Od zgodnjih ur so imeli tudi izdatno pomoč iz zraka: po dva helikopterja iz Srbije, Madžarske, Italije, po enega iz Slovaške in Avstrije ter dva helikopterja slovenske vojske, enega slovenske policije, letalo Slovenske vojske pilatus, hrvaški canadair, prvič pa sta poleteli tudi letali romunske vojske, ki sta varnostno zahtevna, saj se mora za gašenje s spartanom vzpostaviti 500-metrski varnostni koridor, na katerem ne sme biti ljudi ali opreme.

V centralnem štabu sta ponovno za koordinacijo dela sekačev skrbela Boštjan K. in Petra S.. Glede na odziv na poziv in prijave za prostovoljne sekače so jima na pomoč priskočili sodelavci iz CE ZGS, v štabu so bili še: Aleš P., Boris R. in Andreja Neve Repe. ZGS pa je vzpostavil še dodaten štab za sprejemanje in razporejanje prostovoljnih sekačev, ki je bil v Komnu. Tu sta prostovoljce sprejemali in popisali Katja K. in Marija Kolšek. Zjutraj so skupine sekačev prevzeli: Branka G., Aljoša Ž., Avguštin Leskovec, Bogdan Magajna, David Grlić, Ivan R., Jaša

Seražin (GIS), Jernej J., Matej K., Matej R., Matija Š. in Zoran Zavrtanik (OE Tolmin). Aleš Vesel iz OE Ljubljana pa je skrbel, da so bile skupine na terenu preskrbljene s tekočino in hrano. Ta dan je imel ZGS tiskovno konferenco, ki so se ji pridružili tudi zaposleni družbe SiDG d.o.o.. Ker čez dan ni bilo novih žarišč požarov in ni bilo potrebno umikati skupin, so sekači lahko delo izvajali nemoteno ter se je predvideno delo v veliki meri opravilo. V akciji je sodelovalo okoli 300 prostovoljcev (večinoma gozdnih delavcev), okrepilo se je tudi število mehanizacije za sečnjo, spravilo lesa in gozdno gradbeništvo.

Ta dan je prišlo do neljubega dogodka, zaposlen na ZGS OE Sežana se je s službenim vozilom Ford Ranger na protipožarni preseki umikal gasilskim vozilom, ker je bil ta del zelo ozek in je bil na obeh straneh preseke suhozid je kljub veliki previdnosti in izkušenosti voznika prišlo do poškodbe službenega vozila.

Nedelja, 24.7.2022

V intervencijo je bilo iz ZGS vključenih 16 zaposlenih.

Preglednica 4: Pregled s strani ZGS vpoklicanih izvajalcev gozdarskih storitev in del na protipožarnih presekah 24.7.2022

Izvajalec	št. sekačev	št. havesterjev	št. bagerjev	št. mulčerjev (reciklaža)
SiDG d. o. o., Rožna ulica 39, 1330 Kočevje	9			
Rupnik d.o.o., Rupnik prevozi, gozdarstvo in trgovina z lesom d.o.o., Jelični Vrh 8, 5280 Idrija	17	2		
Gozdarstvo in TGM Silvester Kobal s.p., Malo polje 26a, 5273 Col			1	
Rino d.o.o., trgovina in ostale storitve; Partizanska cesta 95, 6210 Sežana	4			
Tomo Prelog - nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji, Zarečje 20, 6250 Ilirska Bistrica				1
Jaša Seražin, Gozdarski inštitut Slovenije - pomoč pri koordinaciji delovnih ekip				
SKUPAJ	30	2	1	1

V noči iz 24.7. na 25.7.2022 je bilo po poročanju na terenu 734 gasilcev iz štirih gasilskih regij, ki so gasili posamezna žarišča ter zalivali in čistili robove požarišč. V nedeljo 24.7.2022, je SV z brezpilotnim letalnikom izvajala pregled požarišča, pri čemer jim je pomagal tudi policijski helikopter. Na terenu so bili pripadniki SV, policije, NMP in drugi pripadniki sestav CZ.

Razmere na Krasu so bile mirnejše kot v preteklih dneh. Na terenu so bile ekipe gozdnih delavcev, tako zasebnih izvajalcev in prostovoljcev kot iz družbe SiDG, ki so nadaljevali čiščenje in širjenje protipožarnih prometnic ter sečnjo gozdnega roba okoli vasi za zavarovanje življenj in premoženja. Aktivnih je bilo preko 230 prostovoljcev, ki so opravljali delo na več lokacijah. ZGS je kot vse dni od začetka požara pomagal pri koordinaciji intervencijskih sil na terenu in usmerjal delo sekačev in gozdarske mehanizacije. Tudi ta dan sta bila v koordinacijskem štabu Boštjan K. in Petra S.. Iz CE ZGS so bili tu prisotni še: v. d. direktorja Janez Logar, Tomaž Hrovat, Miha Marenče, Aleš P., Andreja N. R. in Boris R.. V štabu za sekače sta tudi ta dan prijave zbiral Marija K. in Katja K., njima so se morali prijavljeni prostovoljci tudi odjaviti oz. vsaj poklicati, da so zaključili z delom in odhajajo z delovišča. Za razvoz hrane in pijače sta skrbela Špela Habič Koblar in Aleš V.. Na terenu so skupine vodili:

Aljoša Ž., Andrej S., Andrej Kalister, Jaša S. ter zaposleni pri družbi SiDG d.o.o.. Koordinacijo ZGS je ta dan obiskal predsednik Republike Slovenije, Borut Pahor, ki se je srečal z v. d. direktorja in sodelavci. Poveljnik civilne zaščite Srečko Šestan je Slovenski vojski odredil, da posname celotno območje požara in posnetke zaradi lažje in boljše ocene škode preda ZGS OE Sežana. Boštjan K. se je ta dan dogovoril z županom občine Miren-Kostanjevica Mauricijem Humarjem, da se lahko na občinskem zemljišču pri Cerju skladišči gozdni lesni sortimenti, ki so bili interventno posekani in bodo v naslednjih dneh pospravljeni.

Koordinacijska skupina ZGS je ocenila, da pomoč prostovoljcev v naslednjih dneh ne bo potrebna, zato se je ukinilo zbirno mesto pri osnovni šoli v Komnu, koordinacijo nujnih gozdarskih del je prevzel centralni štab v Kostanjevici na Krasu. V primeru, da bi prišlo do povečane ogroženosti in povečanih potreb po gozdarskih delih, se bi sporočilo javnosti poslalo prek ustaljenih komunikacijskih kanalov.

Ponedeljek, 25. 7. 2022

V intervencijo je bilo iz ZGS vključenih 9 zaposlenih.

Preglednica 5: Pregled s strani ZGS vpoklicanih izvajalcev gozdarskih storitev in del na protipožarnih presekah 25.7.2022

Izvajalec	št. sekačev	št. havesterjev	št. bagerjev	št. mulčerjev (reciklaža)
SiDG d. o. o., Rožna ulica 39, 1330 Kočevje	37			
Matima d.o.o., Za Sovičem 12, 6230 Postojna		2		
STOPAR PGM D.O.O., Lokavec 202C, 5270 Ajdovščina			1	
Gozdarstvo in TGM Silvester Kobal s.p., Malo polje 26a, 5273 Col			1	
Tilen Premrov-nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji; Martinjak 11, 1380 Cerknica				1
SKUPAJ	37	2	2	1

V ponedeljek, 25.7.2022 se je centralni štab v Kostanjevici na Krasu počasi opuščal, saj je bil požar pogašen in so gasilci izvajali samo še nadzor, zato ta dan tam ni bilo predstavnikov ZGS. SiDG d.o.o. je po ustnih navodilih poveljnika civilne zaščite pričeli s pospravljenem sečnih ostankov, kjer je bil izveden interventen posek, ki so ga vodili zaposleni ZGS. Strojniki so nadaljevali z delom, na nekaterih presekah saj v času požara zaradi varnostnih razlogov dela niso bila opravljena, zato je bil dogovor z izvajalci, da lahko delo dokončno opravijo, ko bo to varno. Zjutraj je bil na OE Sežana sestanek za zaposlene, zaradi določitve in uskladitve nadaljnjih nalog. Po končanem sestanku so na teren odšli: Branka G, Ana Rep, Andrej S., Ivan R., Jernej J., Matej R., Matija Š. in Petra S., ter opravili popis (izmero) poligonov, na katerih so bili izvedeni poseki oziroma druga dela, ki so bila naročena s strani ZGS. Opravljena dela je bilo potrebno evidentirati, ker se je moral posekan les zaradi varnosti čim prej odstraniti, zato se je za družbo SiDG d.o.o. izdelal seznam, kje naj opravijo delo. V štabu v Kostanjevici je Boštjan K. sodeloval na tiskovni konferenci štaba.

Torek, 26. 7. 2022

V intervencijo sta bila iz ZGS vključena 2 zaposlena.

V torek, 26.7.2022 je Gozdarstvo in TGM Silvester Kobal s.p., na preseki 14o089, še vedno izvajal delo, saj v času požara niso bila opravljena zaradi varnostnih razlogov, zato je bilo dogovorjeno, da lahko delo dokončno opravi, ko bo to varno. Nadzor nad delom je opravljal Ivan R., Aljoša Ž. pa je opravil popis (izmero) poligonov, na katerih izvedenih posekih, ki niso bili popisani prvi dan.

Sreda, 27. 7. 2022

V intervencijo so bili iz ZGS vključeni 3 zaposleni.

Preglednica 6: Pregled s strani ZGS vpoklicanih izvajalcev gozdarskih storitev in del na protipožarnih presekah 27.7.2022

Izvajalec	št. sekačev	št. havesterjev	št. bagerjev	št. mulčerjev (reciklaža)
SiDG d. o. o., Rožna ulica 39, 1330 Kočevje	37			
Matima d.o.o., Za Sovičem 12, 6230 Postojna		2		
Gozdarstvo in TGM Silvester Kobal s.p., Malo polje 26a, 5273 Col			1	
Tilen Premrov-nosilec dopolnilne dejavnosti na kmetiji; Martinjak 11, 1380 Cerknica				1
SKUPAJ	37	2	1	1

V sredo, 27.7.2022 ob 1:10 je RECO prejel obvestilo, da je zagorelo na Velikem Ovčnjaku, so pa gasilci požar dokaj hitro omejili. JZGRD Nova Gorica je za pomoč ponovno pozval Branko G. in Jerneja J., zato sta bila tam prisotna od jutra. V dopoldanskem času jima je Klavdijo Čokelj v štab, ki je bil tokrat v Šibeljih, odnesel karte območja novega požara. Na terenu je bilo po poročanju približno 200 gasilcev, pripadnikov CZ Komen, policistov, EHI enota in vojaška enota, ki je skrbela za NMP. Gasila sta tudi dva helikopterja SV, policijski helikopter je izvajal pregled požarišča s termovizijsko kamero. Okoli 13. ure je izbruhnil še požar v bližini Opatjega sela na italijanski strani, zato so ga gasili italijanski gasilci.

Poveljnik CZ RS je tega dne ZGS-ju izdal pisno odredbo za izvajanje poseka in odvoza lesa z namenom preprečevanja širjenja požara Goriški Kras in nemotenega dostopa intervencijskih ekip ter preprečevanja stika med gozdom in naselji na območju požara. Delo mora biti v skladu z odredbo opravljeno do 20.8.2022, zasebni lastniki lahko svoj les pospravijo sami do 8.8.2022.

V sredo, 27.7.2022 je bilo stanje na preostalem požarišču Goriškega Krasa pod nadzorom in stabilno. Na terenu so bili gasilci, ki so gasili manjša požarna žarišča na pogorelih panjih. Helikopter SV je nudil pomoč pri gašenju požara, ki se je širil iz italijanske smeri (San Michele, Devetaki, Gabrje) v smeri proti cesti Miren – Lokvica, zato so ob tej cesti razporedili tudi slovenske gasilce. SV je na pomoč na požarišče v Lokvico poslala šest pripadnikov SV - sekače in bager, kjer so podaljšali protipožarno preseko na Gomilo. Njena izdelava se je začela že v nedeljo. Ker se je požar umiril, so se dela prekinila, vendar se je tokrat ponovno pokazala potreba po njej, zato so gasilci na delo napotili pripadnike SV. Na terenu sta bila prisotna Branka G. in Jernej J. Ostali izvajalci so tudi zaključevali dela, ki so jih začeli v času požara.

Četrtek, 30. 7. 2022

ZGS tega dne ni sodeloval v intervenciji.

Petek, 29. 7. 2022

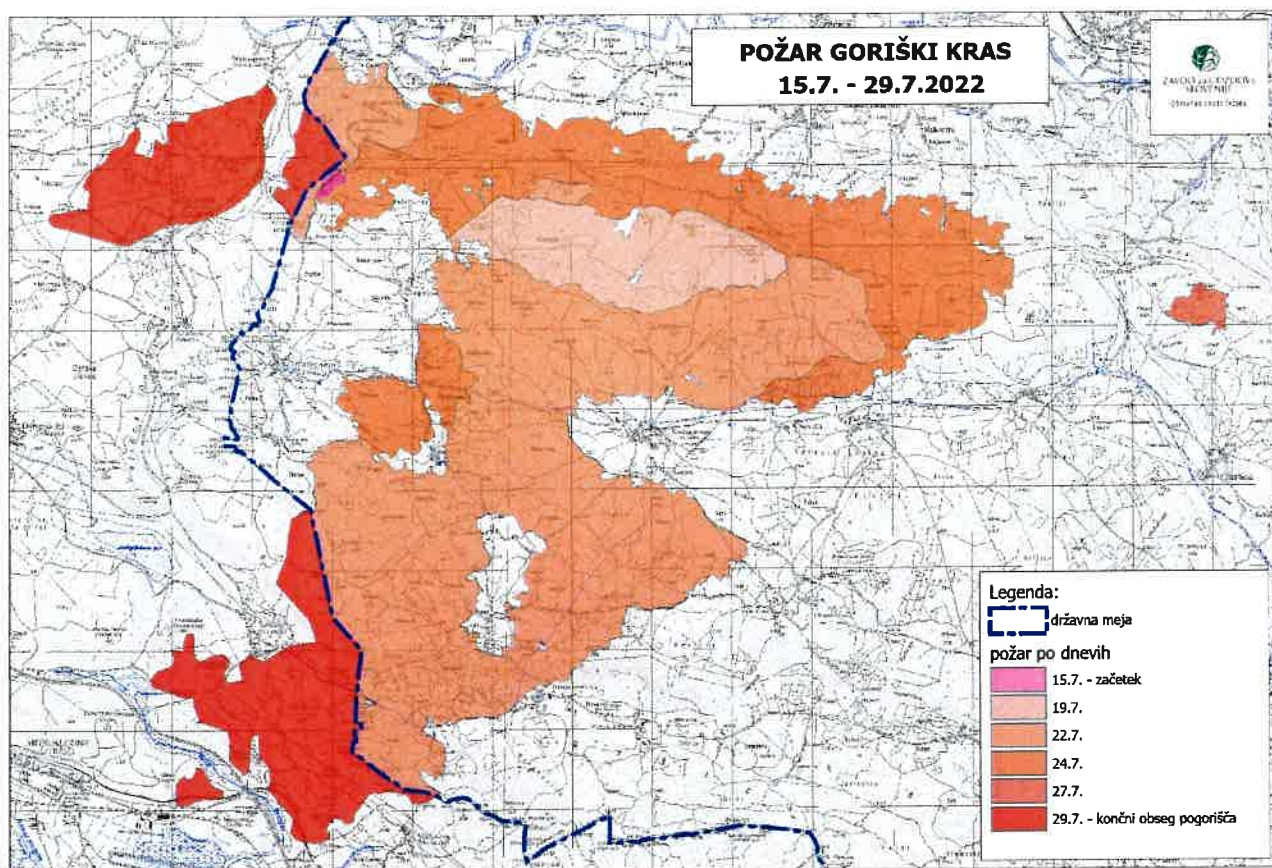
V intervencijo sta bila iz ZGS vključena 2 zaposlena.

V petek, 29.7.2022 je bil RECO večkrat obveščen, da se na pogorišču v okolici Kostanjevice na Krasu pojavljajo nova žarišča, ki so jih gasilci pogasili, saj je tlelo iz pogorelih štorov. Čez dan so bila na požarišču prostovoljna gasilska društva Severnoprimske in Ljubljanske gasilske regije, ki so pregledovali požarišče in žarišča zalivali z vodo. Ponovno je zagorelo na severovzhodnem pobočju Velikega Ovčnjaka. Požar so do večera omejili in pogasili. Pri gašenju je sodeloval tudi helikopter Slovenske vojske, policijski helikopter pa je s termo kamero pregledoval območje in usmerjal enote na terenu. Gozdarstvo in TGM Silvester Kobal s.p., je z bagrom zaključeval z delom na protipožarni preseki 14p331. Na terenu sta bila prisotna Branka G. in Jernej J. za primer, da bi bile potrebne gozdarske intervencije.

Avgust 2022 (1. 8. 2022 do 20. 8. 2022)

Po Odredbi za izvajanje poseka in odvoza lesne mase je SiDG ob usmerjanju in nadzoru s strani ZGS izvajal dela za dokončno ureditev sečišč na koridorjih ter pri odvozu lesne mase na deponijo.

PRILOGA 2: PREGLEDNA KARTA POGORIŠČA GORIŠKI KRAS



Območje pogorišča po dnevih od 15.7.2022 do 29.7.2022

PRILOGA 3: INTERVENCIJSKI STROŠKI ZAVODA ZA GOZDOVE SLOVENIJE

Dokazila:

- Seznam izplačil
- Seznam izplačil dnevnic, stroški kilometrine

PRILOGA 3



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KULTURO

Maistrova ulica 10, 1000 Ljubljana

T: 01 369 59 00

F: 01 369 59 01

E: gp.mk@gov.si

www.mk.gov.si

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisnik: Špela Spanžel
Izdajatelj certifikata: SI-PASS-CA
Številka certifikata: 00D9024C0A0000000057
Potek veljavnosti: 28. 06. 2026
Čas podpisa: 20. 09. 2022 13:16
Št. dokumenta: 842-6/2022-3340-34

Zavod za gozdove Slovenije
Centralna enota

zgs.tajnstvo@zgs.si

Številka: 842-6/2022-3340-34

Datum: 19. 9. 2022

Zadeva: Priprava načrta sanacije poškodovanih gozdov na območju gozdnega požara Goriški Kras - ukrepi za varstvo kulturne dediščine

Zveza: vaš dopis št. 845-4/2022-33 z dne 5. 9. 2022

Spoštovani,

dne 6. 9. 2022 smo prejeli zgoraj navedeni dopis s katerim nas seznanjate, da ste v postopku izdelave načrta sanacije poškodovanih gozdov na območju gozdnega požara Goriški Kras (v nadaljnjem besedilu: sanacijski načrt), ter nas prosite, da vam posredujemo določene vsebine in podatke glede ukrepov za varstvo kulturne dediščine, ki jih boste vključili oziroma upoštevali pri pripravi načrta.

V nadaljevanju vam posredujemo usmeritve za varstvo kulturne dediščine, strukturirane po vsebinskih točkah kot ste jih navedli. Usmeritve so pripravljene v sodelovanju z našim Zavodom za varstvo kulturne dediščine Slovenije (v nadaljnjem besedilu: ZVKDS) kot pristojno državno javno službo za področje nepremične kulturne dediščine.

1. Predlog usmeritev in ukrepov varstva kulturne dediščine, prilagojenim konkretnim razmeram na območju poškodovanih gozdov

Uvodoma je treba pojasniti, da so na območju, ki ga je zajel požar, poleg arheoloških ostalin v registriranih arheoloških najdiščih, prisotne tudi zaenkrat še neidentificirane in neregistrirane arheološke ostaline - potencialne arheološke ostaline (v nadaljnjem besedilu: neregistrirana arheološka dediščina). Po navedbah ZVKDS poteka na območju požara severni obrambni limes železnodobne prazgodovinske skupnosti, ter fronta za časa 1. svetovne vojne. V zaledju limesa se pričakuje številne znake (ostanke) poselitve iz železne in rimske dobe. Na podlagi teh dejstev ZVKDS sklepa o gosti prisotnosti arheoloških ostalin oziroma arheoloških najdb tudi izven registriranih arheoloških najdišč. Velika verjetnost je odkritij obzidij, naselbinskih objektov, staj ter naselju pripadajočih grobišč, ostalin rimske centuriacije ter vojaških ostankov.

Ocenjuje se, da je glede na neraziskanost in velik arheološki potencial območja, ki ga je požar zajel, močno poškodovana tudi ta še neznana, neregistrirana ter nevarovana arheološka dediščina.

Pri opredelitvi usmeritev in ukrepov varstva kulturne dediščine smo tako izhajali iz ukrepov, ki se nanašajo na registrirana arheološka najdišča, ukrepov, ki se nanašajo na neregistrirano arheološko dediščino ter ukrepov za memorialno dediščino, ki je bila tudi ob požaru poškodovana.

1.1. Usmeritve in ukrepi za registrirana arheološka najdišča

Požar je zajel dve prazgodovinski gradišči:

- Kostanjevica na Krasu – Arheološko območje Grmača (EŠD 4740; obseg: 231.871m²)
- Sela na Krasu – Gradišče Podgrac (EŠD 25710; obseg 95.040m²)

in neposredno okolico jame, od koder so znane prazgodovinske najdbe :

- Lokvica – Arheološko najdišče Pečinka (EŠD 4889; obseg 4.097m²) – slika 4

Požar se je približal vznožju naslednjih dveh arheoloških najdišč (prazgodovinski gradišči s kontinuiteto v srednji vek):

- Temnica – Arheološko najdišče sv. Ambrož (EŠD 765),
- Škrbina – Arheološko območje Lipovnik (sv. Katarina) (EŠD 7315)

V požaru je bila prizadeta predvsem površina arheoloških najdišč ter arheološki predmeti in ostale ostaline, ki se nahajajo na površini in v ruši.

Ocenjuje se, da bodo večje poškodbe in uničenja na arheološki dediščini nastale v prihodnje, ob odstranjevanju posledic požara oziroma v fazi sanacije poškodovanih gozdov, to je ob ureditvi dostopov do območja požarov, ob odstranjevanju poškodovanih dreves (urejanje novih poti, ob sečnji in spravilu lesa) ter ob morebitni novi zasaditvi.

V sanacijskem načrtu naj se upošteva naslednje konservatorske usmeritve za zmanjšanje poškodb ali uničenja arheološke dediščine v območju registrirane arheološke dediščine ob posegih za potrebe sanacije poškodovanega gozda:

- Pri čiščenju gozda (sečnji in spravilu lesa) ni dovoljeno odkopavati in zasipavati terena ali odstranjevati koreninskega sistema dreves.
- Gradnja ali vzpostavitev novih gozdnih vlak in novih komunikacij ni sprejemljiva.
- Sečnja in spravilo lesa (zbiranje in vleka) naj se izvaja po obstoječih komunikacijah, ko so tla suha in so negativni vplivi na arheološke ostaline minimalizirani. Dela je potrebno izvajati z delovnimi stroji, ki v najmanjšem možnem obsegu obremenjujejo in posegajo v zemeljske plasti. Pri delu naj se izbira tiste smeri in tehnike poseka ter spravila lesa, ki ne ogrožajo vidnih nadzemnih delov kot so kamnite groblje, suhi zidovi in druge grajene strukture (vojaški ostanki iz prve svetovne vojne) ter memorialnih obeležji in ne ogrožajo značilnih obrisov najdišča kot so terase (naselbinski objekti, stare poti). Zlasti v območju gradišč naj zbiranje in vleka lesa poteka ročno ali s pomočjo manjših delovnih strojev.
- Na grajenih strukturah, zlasti na ruševini obzidji gradišč in na grajenih objektih prve svetovne vojne je dovoljena sečnja, spravilo ter odvoz drevnine po navodilih pristojne območne enote ZVKDS. Drevesa, ki se vraščajo v ruševino obzidja ali v drugo arheološko zidano substanco, je potrebno strokovno odstraniti, pri čemer ni dovoljeno odstranjevati koreninskega sistema.
- Predvidena ponovna zasaditev naj se izogne registriranim območjem arheološke dediščine. Za preprečitev ponovne zaraščenosti teh območij bi bilo smiselno čimprej določiti ustreznega upravitelja (predlagamo lokalno skupnost). Ta bi v prihodnje poskrbel, da se arheološka najdišča nebi zaraščala in bi s košnjo ali pašo drobnice vzdrževal travnate površine.

- V primeru nujnih in neizogibnih posegov v zemljinu (kot je gradnja novih ali razširitev obstoječih komunikacij) pa je potrebno zagotoviti naslednje predhodne arheološke raziskave:
 - intenzivni arheološki pregled (predlagana metoda: ITP zaprtih površin) na območju izgradnje novih gozdnih vlak, poti ali ob rekonstrukciji oziroma razširitvi obstoječih komunikacij
 - arheološke raziskave ob konkretnih posegih (npr. ob spravilu lesa, ob izvedbi poti, predlagana metoda: arheološke raziskave ob gradnji)
- Ob sanacijskih posegih v območju registriranih enot dediščine se zahteva konservatorski nadzor pristojne OE ZVKDS.

1.2. Usmeritve in ukrepi za neregistrirano arheološko dediščino

Zaradi potrebe po dodatnih podatkih in informacijah glede arheološkega potenciala zemljišč se mora najprej izvesti arheološke raziskave za ugotovitev in preverbo arheološkega potenciala, in sicer:

- historična analiza s preverbo na terenu – topografski ogled (obseg: 3.705 ha, od tega gozda: 2900 ha)
- lidar analiza s preverbo na terenu - topografski ogled (obseg: 3.705 ha, od tega gozda 2900 ha).
- ročno kopanje testnih sond na območju potencialnih arheoloških točk (testne sonde od 1- 3m x 1,2-1,5m, po potrebi tudi večje).
- povečan obseg konservatorskega nadzora in dela (nadzor ob izvedbi raziskav na terenu, novi vpisi v RKD – opomba: dodatna zaposlitev diplomiranega arheologa - konservatorja (do 3 mesece).

Na podlagi rezultatov zgoraj navedenih raziskav se lahko registrira nova arheološka najdišča in po potrebi zahtevajo dodatni ukrepi (glej usmeritve in ukrepe za registrirana arheološka najdišča).

Predlagamo, da se v sanacijskem načrtu opredelijo ti »dvostopenjski ukrepi, to je naprej izvedba ukrepov za ugotovitve in preverbo arheološkega potenciala in potem, po potrebi določitev dodatnih ukrepov za varstvo arheološke dediščine.

1.3. Usmeritve in ukrepi za memorialno dediščino

Požar je poškodoval dve enoti memorialne dediščine, in sicer:

- Lokvica – Spomenik iz prve svetovne vojne (EŠD 25471) in
- Kostanjevica na Krasu – Spomenik iz prve svetovne vojne (EŠD 24472)

Pri izvajanju sanacijskih del naj se upošteva naslednje pogoje:

- Lokvica – Spomenik iz prve svetovne vojne (EŠD 25471):
 - potrebni so restavratorski posegi na spomeniku (restavriranje površine spomenika, poškodovanega posvetilnega napisa in meča v rozeti)
 - ob sanaciji gozda sečnja dreves ne sme poškodovati objektov memorialne dediščine, spravilo lesa in izdelavo morebitnih cest speljati v taki razdalji, da se spomenika ne poškoduje, cesta naj se ne približa na manj kot 3 metre.
- Kostanjevica na Krasu-Spomenik iz prve svetovne vojne (EŠD 24472):
 - potrebni so restavratorski posegi na spomeniku – čiščenje zadimljene površine

- ob sanaciji gozda sečnja dreves ne sme poškodovati objektov memorialne dediščine, spravilo lesa in izdelavo morebitnih cest je treba speljati v taki razdalji, da se spomenika ne poškoduje, cesta naj se ne približa na manj kot 3 metre.

2. Ekonomsko ovrednotenje predlaganih ukrepov:

Višina ocene stroškov za izvedbo zgoraj navedenih ukrepov znaša:

- Za izvedbo ukrepov za sanacijo arheološke dediščine: 147.151,95 EVR, od tega znaša ocena stroška za:
 - Predhodne arheološke raziskave na registriranih arheoloških najdiščih : 90.465,45 EVR.
 - Predhodne arheološke raziskave za ostalo območje (neregistrirana arheološka dediščine) 56.686,50 EVR.
- Za izvedbo ukrepov za sanacijo memorialne dediščine: 1.715,28 EUR

Skladno z opredeljenimi ukrepi se lahko ocena stroškov za sanacijo arheološke dediščine poveča. Kot je navedeno v točki 1.2., se lahko na podlagi rezultatov predhodnih arheoloških raziskav za ugotovitev in preverbo arheološkega potenciala zemljišča, registrirajo nova arheološka najdišča, za katera bo lahko, glede na potrebo po poseganju v zemljinu, treba izvesti še dodatne arheološke raziskave (raziskave predpisane za registrirana arheološka najdišča).

Posebej opozarjamo, da zgoraj navedeni stroški vključujejo samo stroške izvedbe ukrepov namenjenih izključno sanaciji in varstvu arheološke in memorialne dediščine, ter ne vključujejo morebitnega povišanja stroškov izvajanja ukrepov namenjenih sanaciji gozda zaradi upoštevanja kulturnovarstvenih usmeritev. Pri izračunu ocene stroškov sanacije gozda naj se po potrebi višina poveča glede na postavljene kulturnovarstvene zahteve.

3. Ocena vpliva požara Goriški Kras na kulturno dediščino

Požar na Goriškem Krasu je prizadel memorialno in arheološko dediščino. Vpliv požara na obe vrsti dediščine je bil neposreden, ocenjuje pa se, da lahko pride do poškodb tudi posredno (ob izvajanju sanacije).

Neposredno zaradi požara je prišlo do poškodovanja dveh spomenikov, in sicer je bila poškodovana sama površina obeh spomenikov ter napis. Glede na lokacijo spomenika, sredi gozda, neposredno ob drevesih in drugi vegetaciji, pa obstaja možnost, da bi prišlo še do posredne škode na memorialni dediščini, to je škode, ki bi nastala zaradi izvajanja del namenjenih sanaciji gozda.

Tudi arheološka dediščina je bila poškodovana neposredno s strani požara. Požar je prizadel predvsem površino arheoloških najdišč ter arheološke predmete in ostale ostaline, ki se nahajajo na površini in ruši. Ocenjuje pa se, da lahko pride tudi do večje posredne škode na arheoloških ostalinah, to je poškodb, ki bi nastale ob izvajanju ukrepov za sanacijo gozda.

Pri oceni vpliva požara na arheološko dediščino pa je potrebno upoštevati tudi izhodišče, da je na območju Goriškega Krasa precej še neidentificirane arheološke dediščine, kar pomeni, da bo končno oceno vpliva požara na arheološko dediščino mogoče podati šele, ko bodo možen dostop do celotnega terena območja požara in izvedene potrebne predhodne arheološke raziskave.

Prosimo, da v sanacijski načrt smiselno vključite zgoraj navedene usmeritve.

Pričakujemo, da nam boste načrt, preden bo sprejet, poslali v pregled oziroma mnenje. Izjemno pomembno je, da so ukrepi za sanacijo škode na gozdovih in škode na kulturni dediščini usklajeni, tako po vsebini kot tudi v časovnici. Pomembno je, da se predhodne arheološke raziskave izvedejo v ustreznem terminu (npr. predhodne arheološke raziskave za ugotovitev in preverbo arheološkega potenciala se morajo, glede na svoj namen, izvesti v čim bolj zgodnjih fazah, to je pred načrtovanjem in izvajanjem posegov v zemljinjo).

Za morebitna dodatna pojasnila se lahko obrnete na pristojne na ministrstvu ali ZVKDS :

- ga. Maja Jeglič, Ministrstvo za kulturo (maja.jeglic@gov.si, 01/400 79336)
- ga. Ernesta Drole, vodja ZVKDS OE Nova Gorica (ernesta.drole@zvks.si, 051/375 580); pristojna konservatorica za memorialno dediščino
- ga. Patricija Bratina, ZVKDS OE Nova Gorica (patricija.bratina@zvks.si, 051/246-630); pristojna konservatorica za arheološko dediščino

Lep pozdrav,

Pripravila:
Maja Jeglič
sekretarka

Špela Spanžel
v.d. generalne direktorice
Direktorata za kulturno dediščino

Poslati (elektronsko):

- naslovnik

V vednost:

- ZGS OE Sežana, oesezana@zgs.si
- tajnistvo.ng@zvks.si
- Tajnistvo.cpa@zvks.si
- Igor.persolja@zvks.si

PRILOGA 4



**ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE**

OBMOČNA ENOTA NOVA GORICA

Delpinova ulica 16 | 5000 Nova Gorica
T 05 33 05 310
E zrsvn.oeng@zrsvn.si
www.zrsvn.si

Številka: 3562-0903/2022-2
Datum: 15. 9. 2022

**Zavod za gozdove Slovenije
Večna pot 2**

1000 Ljubljana

ZADEVA: Naravovarstvene usmeritve za sanacijo gozdov na območju gozdnega požara Goriški Kras – strokovno mnenje

Z vlogo številka 845-4/2022-34 z dne 5. 9. 2022, prejeto dne 6. 9. 2022 po elektronski pošti, ste naslovni zavod zaprosili naravovarstvene usmeritve za sanacijo gozdov na območju gozdnega požara Goriški Kras.

V okviru postopka izdelave načrta sanacije poškodovanih gozdov na območju gozdnega požara Goriški Kras (15. 7. 2022 do 29. 7. 2022) ste naslovni zavod zaprosili za:

- Predlog naravovarstvenih usmeritev in ukrepov, prilagojenih konkretnim razmeram na območju poškodovanih gozdov,
- Ekonomsko ovrednotenje predlaganih ukrepov,
- Oceno vpliva požara Goriški Kras na biotsko pestrost v zavarovanih območjih, naravnih vrednotah, ekološko pomembnih območjih in območjih Natura 2000,
- Oceno vpliva požara na prosto živeče živali.

Pri pripravi mnenja smo upoštevali podatke o obsegu požara, dostopne na spletni strani <https://prostor.zgs.gov.si/pregledovalnik/>

Na podlagi **117. člena** Zakona o ohranjanju narave (*Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb in 105/22 – ZZNŠPP; v nadaljevanju: ZON*) izdaja naslovni zavod sledeče **strokovno mnenje**:

Na območju požarišča se nahajajo naslednja območja z naravovarstvenim statusom:

- **posebna varstvena območja: Kras (POV - SI5000023), Kras (POO - SI3000276), Dolina Branice (POO - SI3000225)** (Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), *Uradni list RS 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 33/13, 35/13 in 39/13 – Odl.US, 3/14, 21/16 in 47/18*)).
- **ekološko pomembno območje: Kras (ID 51100)** (Uredba o ekološko pomembnih območjih, *Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13, 47/18*).

- **naravna vrednota državnega pomena: Brestoviški dol (ident. št. 356V)** (Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot, *Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15 in 7/19 ter sklep št. 35600-46/2017 z dne 16. 2. 2018 in sklep št. 35600-10/2021-5 z dne 21. 1. 2021*),

- **Na območju pogorišča se nahaja večje število jam, ki so med drugim varovane tudi kot naravne vrednote državnega pomena: Pršlanova jama (ident. št. 40841), Perhavčja jama (ident. št. 40842), Pečinka (ident. št. 40944), Zimčeva jama (ident. št. 40973), Grapača (ident. št. 41312), Jama v Dolu (ident. št. 41413), Pulna jama (ident. št. 41414), Sevkna jama (ident. št. 41415), Jama pod Koriti (ident. št. 41416), Drenovca (ident. št. 42159), Jama v Drenovici (ident. št. 42167), Županova jama (ident. št. 44560), Jama v Linišču (ident. št.**

44561), Jama pod Pečino (ident. št. 45350), Jama Pri kaliču (ident. št. 45625), Jama na Velikim Medvejščem (ident. št. 45626), Golobja jama (ident. št. 45627), Na Mulaži (ident. št. 45628), Jama v strelskem jarku (ident. št. 45890), Likinova gropača (ident. št. 45891), Gropača v Belem Kalu (ident. št. 45892), Globočina ob Rdeči javi (ident. št. 45894), Kaverna v Koritah (ident. št. 46203), Jama številka 91 (ident. št. 46595), Jama v Ozidju (ident. št. 46596), Jama v Novi ogradi (ident. št. 47103), Mervečeva jama (ident. št. 47104), Grižica (ident. št. 47112), Jama na Halametovem (ident. št. 47113), Ljubljanca (ident. št. 47411), Figovca (ident. št. 47412), Zaklonišče pod Grmačo (ident. št. 47413), Jama v Šumajšču (ident. št. 47529), Brezno 1 na Prjemanju (ident. št. 47660), Brezno 2 na Prjemanju (ident. št. 47661), Brezno v Ogradah pod Srnjakom (ident. št. 47662), Jamica v Parteh (ident. št. 48063), Škalova jama na Gnojnah (ident. št. 48269), Jama zahodno od starih Klaričev (ident. št. 48273), Jama pod Cerjem (ident. št. 48274), Brezimna jama (ident. št. 50112) Brezno za ogrado (ident. št. 49961), Mastnova jama (ident. št. 50217), Jama pri Klobasji jami (ident. št. 50111), K24-106 (Komen) (ident. št. 50237), K24-190 (Komen) (ident. št. 50259), K24-34 (Komen) (ident. št. 50218), K24-38 (Komen) (ident. št. 50219), K24-8 (Komen) (ident. št. 50216), Kletterjeva jama (ident. št. 49962), Jama Angelovih obetov (ident. št. 49483), K24-117 (Komen) (ident. št. 50243), K24-52 (Komen) (ident. št. 50220), Jama pri umivalniku v Lipni griži (ident. št. 49670), K24-112 (Komen) (ident. št. 50240), K24-113 (Komen) (ident. št. 50241), K24-114 (Komen) (ident. št. 50242), K24-126 (Komen) (ident. št. 50247), K24-157 (Komen) (ident. št. 50254), K24-183 (Komen) (ident. št. 50258), K24-199 (Komen) (ident. št. 50108), Brezno 149 mm (ident. št. 51185), Jama Plenski (ident. št. 51463) in Jama Globoščica (ident. št. 52141) (Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot, Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15 in 7/19 ter sklep št. 35600-46/2017 z dne 16. 2. 2018 in sklep št. 35600-10/2021-5 z dne 21. 1. 2021).

Ocena vpliva požara

Pogorišče se nahaja na območjih Natura 2000 Kras (POV SI5000023 in POO SI3000276) in Dolina Branice (POO SI3000225). V naravi gre za območje z vsemi značilnostmi kraškega sveta - površje z mezo in mikroreliefnimi kraškimi oblikami (suhi dol, velika gostota vrtač, žlebiči, škraplje...), jamami, brezni in Brestoviškimi dolom, ki je edino pravo kraško polje na matičnem Krasu pri nas. Za območje je značilno pomanjkanje površinskih voda, prst pa je plitva (debelejše plasti prsti se nahajajo predvsem na dnu vrtač in uval). V požaru je bilo po ocenah prizadetih 2900 ha gozda in 800 ha ostalih površin. Celotna površina Nature 2000 POO Kras obsega 48041 ha, površina Nature 2000 POV Kras 58751 ha, ter POO Dolina Branice 6313,14 ha. Pogorišče tako obsega približno 7,6 odstotka POO Kras, 6,3 odstotka POV Kras in 0,4 odstotka POO Dolina Branice.

Na območju pogorišča se v okviru Natura 2000 območij varujejo sledeče vrste in habitatni tipi:

Tabela 1: Varovane vrste in habitatni tipi na območju pogorišča

Ime območja Natura 2000	Koda, ime vrste/habitatnega tipa (HT)	Površina vrste/HT na območju Nature 2000 Kras (ha)	Površina vrste/HT na območju požarišča (ha)	Delež prizadetega območja vrste/HT
POO Kras	1071 barjanski okarček (<i>Coenonympha oedippus</i>)	3669,7	859,8	23,4%
POO Kras	8210 Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok	60,0	10,0	16,6%
POO Kras	1304 veliki podkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	28046,2	3671,2	13,1%
POO Kras	1303 mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	28661,1	3671,2	12,8%
POO Kras	1305 južni podkovnjak (<i>Rhinolophus euryale</i>)	32319,5	3671,2	11,4%
POO Dolina Branice	1089 bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>)	120,9	13,2	10,9%
POO Kras	1321 vejicati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>)	37747,6	3672,3	9,7%
POO Kras	1089 bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>)	21398,7	2073,8	9,7%

POO Kras	1078* črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	39274,7	3518,7	9,0%
POO Kras	1083 rogač (<i>Lucanus cervus</i>)	21956,5	1946,4	8,9%
POO Kras	1324 navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>)	42404,2	3673,8	8,7%
POO Kras	1310 dolgokrili netopir (<i>Miniopterus schreibersi</i>)	48038,4	3673,6	7,6%
POO Kras	8310 Jame, ki niso odprte za javnost	48042,2	3673,8	7,6%
POO Kras	1167 veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>)	48042,2	3673,8	7,6%
POO Kras	1193 hribski urh (<i>Bombina variegata</i>)	48042,2	3673,8	7,6%
POO Kras	1014 ozki vrtenec (<i>Vertigo angustior</i>)	48042,1	3673,6	7,6%
POO Kras	1307 ostrouhi netopir (<i>Myotis blythii</i>)	18727,9	1344,3	7,2%
POV Kras	A224 podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	53569,5	3677,0	6,9%
POV Kras	A080 kačar (<i>Circaetus gallicus</i>)	54531,5	3692,4	6,8%
POV Kras	A078 beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>)	56917,8	3677,6	6,5%
POV Kras	A072 sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)	57388,7	3693,1	6,4%
POO Kras	1186* človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>)	13325,6	849,4	6,4%
POV Kras	A215 velika uharica (<i>Bubo bubo</i>)	58752,9	3701,7	6,3%
POO Kras	1074 hromi volnoritec (<i>Eriogaster catax</i>)	21868,3	1325,7	6,1%
POV Kras	A232 smrdokavra (<i>Upupa epops</i>)	46652,5	2584,1	5,5%
POV Kras	A246 hribski škrljanec (<i>Lullula arborea</i>)	47332,4	2614,5	5,5%
POV Kras	A383 veliki strnad (<i>Miliaria calandra</i>)	48543,5	2609,9	5,4%
POV Kras	A338 rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)	48775,5	2584,1	5,3%
POO Kras	8160* Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu	1075,0	53,5	5,0%
POV Kras	A214 veliki skovik (<i>Otus scops</i>)	53032,6	2565,7	4,8%
POO Kras	1065 travniški postavnež (<i>Euphydrys aurinia</i>)	12021,4	477,1	4,0%
POV Kras	A255 rjava cipa (<i>Anthus campestris</i>)	21680,3	737,2	3,4%
POO Kras	1092 primorski koščak (<i>Austropotamobius pallipes</i>)	164,9	4,0	2,4
POO Kras	6110* Skalna travišča na bazičnih tleh (Alyso -Sedion albi)	12019,1	257,8	2,1%
POO Kras	62A0 Vzhodna submediteranska suha travišča (<i>Scorzoneretalia villosae</i>)	6141,1	117,4	1,9%
POV Kras	A247 poljski škrljanec (<i>Alauda arvensis</i>)	14039,0	230,7	1,6%
POO Kras	1088 strigoš (<i>Cerambyx cerdo</i>)	6152,2	94,1	1,5%
POO Dolina Branice	1304 veliki podkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	2728,4	27,9	1,0%
POO Dolina Branice	1321 vejicati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>)	3534,9	25,2	0,7%
POO Dolina Branice	1167 veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>)	6313,4	27,9	0,4%
POO Dolina Branice	1193 hribski urh (<i>Bombina variegata</i>)	6313,4	27,9	0,4%
POO Kras	5130 Sestoji navadnega brina (<i>Juniperus communis</i>) na suhih traviščih na karbonatih	1643,2	4,8	0,3%
POO Dolina Branice	1089 bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>)	3825,4	9,3	0,2%
POO	1083 rogač (<i>Lucanus cervus</i>)	4411,2	9,0	0,2%

Dolina Branice				
POO Dolina Branice	62A0 Vzhodna submediteranska suha travišča (<i>Scorzonera villosa</i>)	480,7	0,7	0,1%
POO Dolina Branice	Skalna travišča na bazičnih tleh (<i>Alyssum sedum album</i>)	569,2	0,6	0,1%
POO Dolina Branice	1078* črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	1320,4	1,2	0,1%

Podatki o ohranitvenem stanju vrst znotraj POO Kras so dostopni na spletni strani <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=SI3000276>, za POV Kras pa na spletni strani <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=SI5000023>, ter na spletni strani http://www.natura2000.si/fileadmin/user_upload/Dokumenti/LIFE_IP_NATURA_SI/Rezultati/A.3_Pregled_stanja_vrst_in_habitatnih_tipov_omrežja_Natura_2000_ZRSVN.pdf, s prilogami http://www.natura2000.si/fileadmin/user_upload/Dokumenti/LIFE_IP_NATURA_SI/Rezultati/A.3_Analiza_stanja_priloge_2022.xlsx

Območje pogorišča je tudi življenjski prostor ogroženih oz. zavarovanih vrst in varovanih habitatnih tipov, ki na območju niso kvalifikacijski za Natura 2000 (vir: interni podatki ZRSVN; Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje za Občinski prostorski načrt občine Miren – Kostanjevica, Locus prostorske informacijske rešitve d.o.o., Ljubljanska cesta 76, 1230 Domžale, Nova Gorica, marec 2010).

Na podlagi Pravilnika o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (*Uradni list RS, št. 82/02 in 42/10*) so za vse kategorije ogroženih vrst zlasti primerni neposredni ukrepi varstva: omogočanje primernih mest za reprodukcijo, prehranjevanje, prezimovanje ter za zagotavljanje drugih pomembnih življenjskih faz; za prizadete vrste pa še: doselitev in fizična zaščita.

Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah (*Uradni list RS, št. 46/04, 110/04, 115/07, 36/09 in 15/14*) določa usmeritve za ohranjanje ugodnega stanja habitatov rastlinskih vrst:

- posegi in dejavnosti se v teh habitatih, zlasti v dobro ohranjenih delih, načrtujejo tako, da je njihov neugoden vpliv čim manjši;
- posegi in dejavnosti se načrtujejo z namenom ohraniti habitate rastlinskih vrst v ugodnem stanju na način in v obsegu, da se v kar največji možni meri:
 1. ohranja ali večja naravna razširjenost habitatov rastlinskih vrst in območij, ki jih posamezni habitat rastlinske vrste znotraj te razširjenosti pokriva in,
 2. ohranja specifične strukture habitatov rastlinskih vrst in naravne procese ali ustrezno rabo v skladu z naslednjimi varstvenimi cilji:
 - ohranjanje v ugodnem stanju tistih habitatnih tipov, ki so bistveni za ohranjanje rastlinske vrste v ugodnem stanju, v skladu z varstvenimi cilji predpisa, ki ureja habitatne tipe,
 - ohranjanje kakovosti habitatov rastlinske vrste, zlasti z ohranjanjem struktur, ki jih rastlinska vrsta potrebuje za preživetje in uspešno razmnoževanje,
 - ohranjanje naravne sestave biocenoze, brez tujerodnih rastlinskih in živalskih vrst ali podvrst in biotehnološko spremenjenih organizmov,
 - ohranjanje neonesnaženega zraka, vode in tal, v primeru onesnaževanja pa izboljševanja stanja,
 - ohranjanje nefragmentiranega habitatov rastlinske vrste oziroma povezovanja fragmentiranih delov habitatov rastlinske vrste in
 - odpravljanje dejavnikov motenj, ki neugodno vplivajo na zagotavljanje ugodnega stanja rastlinskih vrst.
- pred odločitvijo o prostorskih ureditvah in rešitvah, ki se nanašajo na območja s predvidenimi spremembami rabe prostora oziroma razmestitvijo dejavnosti v prostoru, je treba ugotoviti prisotnost rastlinskih vrst in njihovih habitatov na teh območjih ter njihovo stanje ohranjenosti.

Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (*Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16 in 62/19*) določa usmeritve za ohranjanje ugodnega stanja habitatov živalskih vrst:

- posegi in dejavnosti se v teh habitatih, zlasti v dobro ohranjenih delih, načrtujejo tako, da je njihov neugoden vpliv čim manjši;
- posegi in dejavnosti se načrtujejo z namenom ohraniti habitate živalskih vrst v ugodnem stanju na način in v obsegu, da se v največji možni meri:
 1. ohranja ali veča naravna razširjenost habitatov živalskih vrst in območij, ki jih posamezni habitat živalske vrste znotraj te razširjenosti pokriva, in
 2. ohranja specifične strukture habitata živalskih vrst in naravne procese ali ustrezno rabo v skladu z varstvenimi cilji, določenimi v prilogi 4:
- ohranjanje v ugodnem stanju tistih habitatnih tipov, ki so bistveni za ohranjanje zavarovane vrste v ugodnem stanju, v skladu z varstvenimi cilji iz predpisa, ki ureja habitatne tipe,
- ohranjanje raznolikosti habitata zavarovane vrste, zlasti pa ohranjanje tistih mest v habitatu, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze zavarovane vrste (npr. mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje),
- ohranjanje ustreznih ekoloških značilnosti habitata zavarovane vrste, zlasti z ohranjanjem struktur, ki jih zavarovana vrsta v habitatnem tipu potrebuje za preživetje in uspešno razmnoževanje,
- ohranjanje naravne sestave biocenoze, brez tujerodnih vrst ali podvrst in biotehnološko spremenjenih organizmov,
- ohranjanje neonesnaženega zraka, vode in tal, v primeru onesnaževanja pa izboljševanja stanja,
- ohranjanje celovitosti habitata oziroma povezovanja fragmentiranih delov habitata nazaj v celoto,
- odpravljanje motenj, ki neugodno vplivajo na zagotavljanje ugodnega stanja ohranjenosti zavarovane vrste živali (primeroma hrup, množična ali pogostna prisotnosti ljudi, svetlobno onesnaževanje), zlasti na delu habitata na motenje občutljive vrste.

Tabela 2: Seznam ogroženih oz. zavarovanih vrst hroščev in vplivnega območja s statusom varovanja

Slovensko ime	Latinsko ime	RDS	URED	FFH	Bern
	<i>Bathysciotes khevenhuelleri</i>	R	I, II		
veliki moškatnik	<i>Calosoma sycophanta</i>		I		
	<i>Capnodis tenebrionis</i>	E	I, II		
	<i>Cerambyx miles*</i>	E	I, II		
	<i>Cerambyx nodulosus*</i>	E	I, II		
scopolijev kozliček	<i>Cerambyx scopoli</i>	E	I, II		
	<i>Chrisolina milleri</i>	R			
hrapava travnica	<i>Meloe proscarabeus</i>	E	I, II		
	<i>Orotrechus muellerianus</i>	R	I, II		
kraški poljski kozliček	<i>Pedestredorcadion arenarium</i>		I, II		
blesteča minica	<i>Potosia aeruginosa</i>	E	I, II		
	<i>Typhlotrechus bilimeki</i>	R	I, II		

*Ni novejšje potrditve prisotnosti

Tabela 3: Seznam ogroženih oz. zavarovanih vrst dnevnih metuljev obravnavanega območja s statusom varovanja

Slovensko ime	Latinsko ime	RDS	URED	FFH	Bern
---------------	--------------	-----	------	-----	------

močvirski kosmičar	<i>Carcharodus floccifera</i>	E	I, II		
skalni puščavar	<i>Chazara briseis*</i>	E	I, II		
gozdni rjavček	<i>Erebia aethiops</i>	O			
grahovčev iskrivček	<i>Glaucopsyche alexis</i>	O			
rjavi šekavček	<i>Hamearis lucina</i>	O1			
rjasti gozdnik	<i>Hipparchia semele</i>	V			
scopolijev zlatook	<i>Lopinga achine</i>	O	I, II	IV	II
spreminjavi cekinček	<i>Lycaena alciphron</i>	V			
škrlatni cekinček	<i>Lycaena hippothoe</i>	V			
jetičnikov pisanček	<i>Melitaea aurelia</i>	V	I, II		
temni pisanček	<i>Melitaea britomartis</i>	V	I, II		
močvirski pisanček	<i>Melitaea diamina</i>	V			
lučnikov pisanček	<i>Melitaea trivia</i>	V			
črni apolon	<i>Parnassius mnemosyne</i>	V	I, II	IV	II
mali belin	<i>Pieris ergane</i>	V			
primorski belin	<i>Pieris mannii</i>	V			
srebrni mnogook	<i>Plebeius argyrognomon</i>	V			
ozkorobi mnogook	<i>Plebeius idas</i>	V			
beli I	<i>Polygonia egea*</i>	E	I, II		
nazobčani argus	<i>Meleageria daphnis</i>	V			
šetrjev sleparček	<i>Pseudophilotes vicrama</i>	V			
veliki slezovček	<i>Pyrgus carthami</i>	V			
homuličin krivček	<i>Scolitantides orion</i>	V			
rdečkasti venčar	<i>Spialia sertorius</i>	V			
petelinček	<i>Zerynthia polyxena</i>	V	I, II	IV	II

Tabela 4: Seznam ogroženih oz. zavarovanih vrst nočnih metuljev obravnavanega območja s statusom varovanja

Slovensko ime	Latinsko ime	RDS	URED	FFH	Bern
	<i>Apamea aquila</i>	E	II		
progasti lišajar	<i>Spiris (Coscinia) striata</i>	E	II		
	<i>Agrotis (Crassagrotis) crassa</i>	E			
	<i>Diaphora (Cycnia) luctuosa</i>	E	I, II		

	<i>Dicycla oo</i>	E			
vipavska hrbtorožka	<i>Paradrymonia</i> (<i>Drymonia</i>) <i>vittata</i>	E			
	<i>Eublemma purpurina</i>	E	I, II		
	<i>Eupithecia riparia</i>	E	I, II		
	<i>Gortyna puengeleri</i>	O1	I		
	<i>Grammodes</i> <i>bifasciata</i>	E	I, II		
	<i>Aetheria (Hecatera)</i> <i>cappa</i>		I		
kraški pavlinček	<i>Perisomena</i> <i>caecigena</i>	E	I		
	<i>Phragmatobia</i> <i>luctifera</i>		I, II		
	<i>Rhyparia purpurata</i>	E	I, II		
veliki nočni pavlinček	<i>Saturnia pyri</i>	E	I		

Tabela 5: Seznam ogroženih oz. zavarovanih vrst plazilcev obravnavanega območja s statusom varovanja

Slovensko ime	Latinsko ime	RDS	URED	FFH	Bern
črnopikčasta kuščarica	<i>Algyroides</i> <i>nigropunctatus</i>	V	I, II	IV	II
martinček	<i>Lacerta agilis</i>	E	I, II	IV	II
zelenec	<i>Lacerta</i> <i>viridis/bilineata</i>	V	I	IV	II
kraška kuščarica	<i>Podarcis</i> <i>melisellensis</i>	V	I	IV	II
pozidna kuščarica	<i>Podarcis muralis</i>	O1	I	IV	II
živorodna kuščarica	<i>Zootoca vivipara</i>	V			III
slepec	<i>Anguis fragilis</i>	O1	I		III
navadni gož	<i>Zamenis longissimus</i>	V	I	IV	II
črnica	<i>Hierophis viridiflavus</i>	V	I	IV	II
belouška	<i>Natrix natrix</i>	O1	I		III
kobranka	<i>Natrix tessellata</i>	V	I	IV	II
modras	<i>Vipera ammodytes</i>	V	I	IV	II

Tabela 6: Seznam ogroženih oz. zavarovanih vrst ptic obravnavanega območja s statusom varovanja

Slovensko ime	Latinsko ime	RDS	URED	status
čuk	<i>Athene noctua</i>	E1	I, II	G
divja grlica	<i>Streptopelia turtur</i>	V1	I	G
kragulj	<i>Accipiter gentilis</i>	V	I	G
mali detel	<i>Dendrocopos minor</i>	V	I	G
plotni strnad	<i>Emberiza cirlus</i>	V1	I	G
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	E2	I, II	G
postovka	<i>Falco tinnunculus</i>	V1	I	G
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	V	I	G
skobec	<i>Accipiter nisus</i>	V	I	G
škrjančar	<i>Falco subbuteo</i>	V1	I	G?
svetlooka penica	<i>Sylvia hortensis</i>	K	I	G
veliki strnad	<i>Miliaria calandra</i>	V	I	G
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	V	I, II	G

zelena žolna	<i>Picus viridis</i>	E2	I, II	G
--------------	----------------------	----	-------	---

Tabela 7: Seznam ogroženih oz. zavarovanih vrst netopirjev obravnavanega območja s statusom varovanja

Slovensko ime	Latinsko ime	RDS	URED	FFH	Bern	Bonn
resasti netopir	<i>M. nattereri</i>	V	I, II	IV	II	II
obvodni netopir	<i>M. daubentonii</i>	O1	I	IV	II	II
navadni/veliki mračnik	<i>N. noctula/lasipterus</i>	O1	I	IV	II	II
mali netopir	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	K	I, II	IV	III	II
drobni netopir	<i>P. pygmaeus</i>	K	I	IV	III	II
belorobi/Nathus ijev netopir	<i>P. kuhlii/nathusi</i>	O1/IV	I/I, II	IV/IV	II	II
Savijev netopir	<i>Hypsugo savii</i>	O1	I	IV	II	II
pozni netopir	<i>Eptesicus serotinus</i>	O1	I	IV	II	II
usnjebradi uhati netopir	<i>Plecotus macrobullaris</i>	V	I, II	IV	II	II
širokouhi netopir	<i>Barbastella barbastellus</i>	V	I, II	II, IV	II	II

Tabela 8: Seznam ogroženih oz. zavarovanih vrst dvoživk obravnavanega območja s statusom varovanja

Slovensko ime	Latinsko ime	RDS	URED	FFH	Bern
navadni močerad	<i>Salamandra salamandra</i>	O	I		III
navadni pupek	<i>Lissotriton vulgaris</i>	V	I, II		III
navadna krastača	<i>Bufo bufo</i>	V	I, II		III
rosnica	<i>Rana dalmatina</i>	V	I, II	IV	II

Tabela 9: Zavarovane rastlinske vrste, ki so domorodne na območju Republike Slovenije na širšem območju pogorišča Kras

Slovensko ime	Latinsko ime	URED RASTLINE
navadni mali zvonček	<i>Galanthus nivalis</i> L.	O°
poletni veliki zvonček	<i>Leucojum aestivum</i> L.	
beli narcis	<i>Narcissus poeticus</i> L.	
gorski narcis	<i>Narcissus poeticus</i> ssp. <i>Radiiflorus</i> (Salib.) Baker	
rumeni narcis	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.	
navadna bodika	<i>Ilex aquifolium</i> L.	
navadni klinček	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	
liburnijski klinček	<i>Dianthus liburnicus</i> Bartl.	
montpellerski klinček	<i>Dianthus monespeulanus</i> L.	
krvavordeči klinček	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	
divji klinček	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen	
tržaški klinček	<i>Dianthus tergestinus</i> (Rchb.) Kerner	
šmarnica	<i>Convallaria majalis</i> L.	O°
hermelika	<i>Sedum maximum</i> L. (Hoffm.)	H
travnolistna perunika	<i>Iris graminea</i> L.	H
bleda perunika	<i>Iris pallida</i> Lam.	H
ilirska perunika	<i>Iris pallida</i> ssp. <i>illyrica</i> (Tomm.) T.	H

	Wraber	
gorska logarica	<i>Fritillaria orientalis</i> Adams	
brstična lilija	<i>Lilium bulbiferum</i> L.	
kranjska lilija	<i>Lilium carnolicum</i> Bernh. Ex. Koch	
bodeča lobodika	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	C, O
navadna kukavica	<i>Anacamptis morio</i> ssp. <i>morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	H
piramidasti pilovec	<i>Anacamptis pyramidalis</i> ssp. <i>pyramidalis</i> (L.) Rich.	H
bleda neglavka	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	H
dolgolistna neglavka	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	H
temnordeča močvirnica	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. Ex. Bernh.) Besser	H
širokolistna močvirnica	<i>Epipactis helleborine</i> ssp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz	H
navadni kukovičnik	<i>Gymnadenia conopsea</i> ssp. <i>conopsea</i> (L.) R. Br.	H
dehteči kukavičnik	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	H
navadna splavka	<i>Limodorum abortivum</i> ssp. <i>abortivum</i> (L.) Sw.	H
jajčastolistni muhovnik	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	H
trizoba kukavica	<i>Neotinea tridentata</i> ssp. <i>tridentata</i> (Scop.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	H
pikastocvetna kukavica	<i>Neotinea ustulata</i> ssp. <i>ustulata</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	H
rjava gnezdoznica	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	H
čebeljeliko mačje uho	<i>Ophrys apifera</i> Huds.	
čmrljeliko mačje uho	<i>Ophrys holoserica</i> ssp. <i>holoserica</i> (Burm. f.) Greuter	H
muholiko mačje uho	<i>Ophrys insectifera</i> L.	H
osjeliko mačje uho	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill.	H
zvezdnata kukavica	<i>Orchis mascula</i> ssp. <i>speciosa</i> (L.) L., (Mutel) Hegi	H
škrlatnordeča kukavica	<i>Orchis purpurea</i> ssp. <i>purpurea</i> Huds.	H
dvolistni vimenjak	<i>Platanthera bifolia</i> ssp. <i>bifolia</i> (L.) Rich	
zelenkasti vimenjak	<i>Platanthera chloranta</i> (Custer) Rchb.	H
zavita škrbica	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	H
navadna potonika	<i>Paeonia officinalis</i> L.	H
peresasta bodalica	<i>Stipa eriocalis</i> Borbas	
navadna ciklama	<i>Cyclamen purpurascens</i> Mill.	O°
hostni teloh	<i>Helleborus dumetorum</i> Waldst. et Kit.	O°
istrski teloh	<i>Helleborus multifidus</i> subsp. <i>Istriacus</i> Vis. (Schiffner) Merxm. & Podl.	O°
gorski kosmatinec	<i>Pulsatilla montana</i> (Hoppe) Rchb.	H, X ²

Legenda tabel 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8:

RDS: Rdeči seznam; Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam, Priloga 15: Rdeči seznam hroščev (Ur.l. RS, št. 82/02 in 42/10) – IUCN kategorija za ogrožene živalske in

rastlinske vrste: Ex – izumrla vrsta, E – prizadeta vrsta, V – ranljiva vrsta, R – redka vrsta, I – neopredeljena vrsta, O – vrsta zunaj nevarnosti, O1 – podkategorija O, v katero se uvrstijo vrste, zavarovane z Uredbo o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16 in 62/19) in niso več ogrožene, obstaja pa potencialna možnost ponovne ogroženosti.

E1: podkategorija kategorije E, v katero se uvrstijo vrste, katerih obstanek na območju Republike Slovenije ni verjeten, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej; vrste so kritično ogrožene. E2: podkategorija kategorije E, v katero se uvrstijo vrste, katerih obstanek na območju Republike Slovenije ni verjeten, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej; vrste so močno ogrožene. V1: podkategorija kategorije V, v katero se uvrstijo vrste, za katere je verjetno, da bodo v bližnji prihodnosti prešle v kategorijo prizadete vrste, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej; vrste, ki so splošno razširjene in imajo zadovoljivo populacijo, vendar obstaja nevarnost, da bodo zaradi sprememb v življenjskem prostoru postale ogrožene; O1: podkategorija kategorije O, v katero se uvrstijo vrste, ki so zavarovane z Uredbo o zavarovanju ogroženih živalskih vrst (Ur. l. RS, št. 57/93, 61/93 in 69/00) in niso več ogrožene, obstaja pa potencialna možnost ponovne ogroženosti.

URED: Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16 in 62/19) – Priloga I: živalske vrste, za katere je določen varstven režim za varstvo živali in populacij; Priloga II: živalske vrste, za katere so določeni ukrepi varstva habitatov in smernice za ohranitev ugodnega stanja njihovih habitatov.

FFH: Direktiva Sveta Evrope za ohranitev naravnih ter prostoživečih vrst favne in flore (Council Directive 92/42/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora): Anex II – Živalske in rastlinske vrste, pomembne za EU, katerih varstvo zahteva določitev posebnih varovalnih območij; Anex IV – živalske in rastlinske vrste, pomembne za EU, ki potrebujejo strogo zaščito.

BERN: Bernska konvencija; Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu prosto živečega evropskega rastlinstva in živalstva ter njunih naravnih življenjskih prostorov (MKVERZ) (Uradni list RS 17/99): Dodatek II – strogo zavarovane živalske vrste; Dodatek IV – zavarovane živalske vrste

Status G – gnezdilka, G? – gnezditev še ni dokazana, čeprav je zelo verjetna.

Bonn – EUROBATS: Zakon o ratifikaciji konvencije o varstvu selitvenih vrst prostoživečih živali (Uradni list RS 18/1998, 27/1999) in Zakon o ratifikaciji Sporazuma o varstvu netopirjev v Evropi (EUROBATS) (Uradni list MP 22/2003). II – Dodatek II: selitvene vrste, ki jih bodo obravnavali sporazumi (za netopirje EUROBATS).

URED RASTLINE:

C – dovoljen odvzem iz narave in izkoriščanje

H – ukrepi za ohranjanje ugodnega stanja habitata rastlinske vrste

H* – rastlinska vrsta, pri kateri je treba prednostno upoštevati ohranjanje ugodnega stanja habitata

O – rastlinske vrste, pri katerih je za osebne namene dovoljen odvzem iz narave in zbiranje nadzemnih delov, razen semen oziroma plodov

O° – rastlinske vrste, pri katerih ni prepovedi za nadzemne dele rastlin, razen semen oziroma plodov

X – rastlinske vrste in njihovi habitati, ki so predmet okoljske odgovornosti

Na območju so prisotni tudi z Uredbo o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03, 36/09 in 33/13) varovani habitatni tipi:

- srednjeevropski kseromezofilni nižinski travniki na razmeroma suhih tleh in nagnjenih legah s prevladujočo visoko pahovko (Physis 38.221, FFH 6510);
- termofilni gozdovi mešanih listavcev (Physis 41.8);
- toploljubna in primorska hrastovja (Physis 41.7).

Ocenjujemo, da so bile v požaru prizadete vse zgoraj navedene varovane vrste, njihovi habitati in habitatni tipi. Za natančnejšo oceno deleža območij prizadetih vrst/HT bi potrebovali natančnejše terenske podatke, saj je prizadetost območja odvisna od tipa požara (podtalni, talni, vršni) in intenzivnosti požara.

Ocenjujemo, da je na območju prišlo do:

- izgube populacij vrst na pogoriščih: pogin živalskih vrst, predvsem mikrofavne, slabo mobilnih vrst in nemobilnih razvojnih oblik, uničenje rastlinskih vrst, njihovih nadzemnih in podzemnih delov ter semen, ki niso posebej prilagojena na pojav požarov;
- uničenja habitatov vrst in habitatnih tipov;
- (začasne) izgube območij habitatov zavarovanih vrst oz. habitatnih tipov ...
- umika mobilnih vrst na sosednja, bolj ali manj oddaljena ustrezna območja, na kar ima ključen vpliv stopnja mobilnosti in velikost živalske vrste, ter velikost/razpoložljivost površin ustreznih habitatov v bližini pogorišča;

- vpliva umikajočih se vrst na nova območja in vpliv na tamkajšnje razmere;
- vpliva dima in odloženega pepela na vrste/HT na vplivnem območju požarišča;
- zasoljevanja območja kot posledice gašenja z morsko vodo;
- do spremembe pH (velike količine pepela) in erozije tal;
- pojava ugodnih razmer za nekatere vrste invazivnih tujerodnih vrst, ki so prilagojene na požare in za katere velja, da postanejo po požarih pogostejše;
- spremembe značilnosti tal, vključno z upadom količin organskih snovi na površini tal.

Med najbolj prizadete vrste na območju lahko uvrstimo barjanskega okarčka, saj je območje, ki je bilo življenjsko okolje pomembnega dela njegove populacije znotraj območja Natura 2000 Kras, pogorelo že drugič v zadnjih treh letih. V požaru pred tremi leti je pogorel pomemben del njegove populacije na tem območju, požar v letu 2022 pa je zajel celotno znano osrednje območje te populacije. Dolgoročne vplive požara na ostale zgoraj navedene vrste in habitatne tipe je v tem trenutku zelo težko oceniti, saj se bodo v različnih oblikah lahko izrazili šele čez čas. Veliko je odvisno od intenzivnosti požara na posameznih lokacijah ter od sposobnosti obnove – različne vrste/HT potrebujejo namreč različno dolga obdobja za obnovo prvotnega stanja ... Prav tako v sedanjem trenutku ni znano, ali so požar uspeli preživeti robni deli populacije barjanskega okarčka.

Glede na terenska opazovanja pogorišč na Krasu, ki so nastala po požarih s podobnimi lastnostmi obravnavanemu požaru (razen obsega) ugotavljamo, da so se površine v nekaj letih ponovno zarasle in so poleg rastlin območja požara naselile tudi živalske vrste. Pri obnovi gozdnih površin, se je na nekatera pogorišča posegalo aktivno s sajenjem sadik in/ali sejanjem semen drevesnih vrst, druga pa se je prepustilo naravni obnovi. S stališča ohranjanja lastnosti, pomembnih za ohranjanje populacij zgoraj navedenih vrst, je izjemno pomembno, da se pri obnovi uporablja genski material lokalno prisotnih avtohtonih vrst rastlin, tujerodnih vrst in na drugačne ekološke razmere prilagojenih organizmov pa se na območje ne vnaša. Invazivne tujerodne vrste, ki so na območju prisotne se omejuje v njihovi razrasti ali se jih v celoti odstrani. Številčnost nekaterih vrst invazivnih tujerodnih rastlin (npr. veliki pajesen (*Ailanthus altissima*), navadna barvilnica (*Phytolacca americana*), navadna pavlonija (*Paulownia tomentosa*) in raznozobi grint (*Senecio inaequidens*) se je po požarih zelo povečala. S tem predstavljajo te invazivne tujerodne vrste dodatno grožnjo naravnim ekosistemom.

Predlog naravovarstvenih usmeritev in ukrepov

Pri sanaciji in obnovi območja požarišča je območje potrebno obnoviti na način, da bo ponovno zagotavljalo razmere za življenje vrst in HT, ki so bili tam prisotni pred požarom. Na območju so evidentirane površine, ki so po namenski rabi K1 in K2, po dejanski rabi pa gozd (2000), po naših podatkih je takih površin 162,4 ha. Na teh površinah predlagamo, da se izvede krčitev gozda v kmetijske namene, s končnim ciljem vzpostavitve travnišč, predvsem habitatnega tipa Vzhodna submediteranska suha travnišča (*Scorzoneretalia villosae*), ki je varovan v okviru Natura 2000 območja Kras. Območja travnišč so lahko v vlogi varovalnih/puferskih con okrog naselij in ob protipožarnih presekah. Ob požaru je na takih območjih možnost omejitve obsežnosti gozdnega požara in je omogočena lažja dostopnost do požarišč. Obenem na ta način ob primerni vzpostavitvi in nadaljnjem primernem upravljanju lahko (povečamo) pridobimo površine varovanih habitatnih tipov in habitatov vrst, ki smo jih v okviru območja Natura 2000 dolžni ohraniti oz. obnoviti.

Na območju požarišča ni prisotnih varovanih habitatnih tipov gozdov, zato v nadaljevanju podajamo zgolj splošne naravovarstvene usmeritve za obnovo gozdov, ki bodo zagotavljali ustrezen habitat za ogrožene in varovane rastlinske in živalske vrste:

1. Pri sejanju/sadnji, naj se zagotavlja čim bolj naravno drevesno sestavo, med vrstami naj se pospešuje avtohtone, minoritetne, ogrožene in plodonosne drevesne in grmovne vrste, ter vrste čim bolj prilagojene/odporne na požare:
 - na območje naj se ne vnaša tujerodnih rastlinskih vrst ter gensko spremenjenih organizmov;
 - prednostno naj se izbira avtohtone drevesne vrste ustreznih provenienc;
 - prednostno naj se obnovo oz. ukrepe na splošno usmeri v varovanje tal – predvsem na najbolj izpostavljenih predelih (sušna, strma pobočja...)
 - večji del območja naj se prepusti naravni sukcesiji - predvsem območja, ki niso izpostavljena delovanju erozije;
 - pogozdovanje s sadikami naj se izvede na način, da bo končna podoba kar najbližje naravni (mozaični) razporeditvi rastlin v prostoru, kar pomeni izogibanje plantažnemu sajenju v vrste;
 - med vrstami, s katerimi se pogozduje, naj bodo tudi puhasti hrast (*Quercus pubescens*), cer (*Quercus cerris*), črni gaber (*Ostrya carpinifolia*), beli gaber (*Carpinus betulus*), mali jesen (*Fraxinus ornus* - na najbolj poškodovanih površinah), rešeljika (*Prunus mahaleb*), glogi (*Crataegus* sp.), rumeni

dren (*Cornus mas*), maklen (*Acer campestre*), trokrpi javor (*Acer monspessulanum*), navadni koprivovec (*Celtis australis*) itd.

2. Ohrani naj se največji možni delež odmrle drevesne biomase, ki bo zagotavljala vir organskih snovi za obnovo humusa in ohrani se nekatera stara drevesa kot habitat saproksilnih hroščev. Za pospešitev obnove tal in preprečevanje talne erozije je mestoma potrebno preveriti možnost mletja poškodovanega drevja in raztros »zastirke« po požarišču, ki bi ščitila tla pred erozijo, ohranjala vlago v tleh in tako izboljšala rastne razmere za ponovno vzpostavitev gozda:
 - zaradi ohranjanja ugodnega stanja bukovega kozlička naj se posekan, nezgorel les listavcev z območja odstrani do 1. 4. naslednje leto ali se ga trajno pusti v naravi zaradi ohranjanja ličink omenjene vrste hrošča v njem;
 - ohrani naj se vsa še živa drevesa (semenska banka za obnovo gozda);
 - ohrani naj se čim več mrtvih zогlenelih dreves (lahko se jih tudi zmelje in pusti na območju);
 - ohrani naj se čim več delno poškodovanih dreves.
3. Zagotovi naj se ustrezen monitoring, ter pravočasno in redno odstranjevanje tujerodnih invazivnih vrst (veliki pajesen (*Ailanthus altissima*), raznozobi grint (*Senecio inaequidens*), pavlonija (*Paulownia tomentosa*), navadna barvilnica (*Phytolacca americana*), enoletna suholetnica (*Erigeron annuus*)...):
 - tako območja namenjena intenzivnemu pogozdovanju, kot območja, ki bodo prepuščena naravni sukcesiji naj se redno spremlja zaradi preprečevanja širjenja tujerodnih invazivnih vrst;
 - čim prej naj se odstrani vse semeneče rastline velikega pajesena na območju požarišča in v njegovi bližini. Semena, ki so še na rastlinah, je potrebno previdno zbrati in ustrezno uničiti, da se prepreči njihova kalitev;
 - pred začetkom del in pred transportom na območje del je mehanizacijo potrebno temeljito očistiti, da se z mehanizacije odstrani morebitna semena in druge reproduktivne dele invazivnih tujerodnih vrst;
 - v primeru pojava invazivnih tujerodnih vrst je potrebno takoj začeti z njihovim odstranjevanjem (puljenje; cvetoče in plodeče rastline se spravi v vreče ter transportira na primerno deponijo in uniči - sežge) in z odstranjevanjem nadaljevati do popolne odstranitve teh vrst.
4. Zgornjega sloja površja naj se ne drobi oz. mulči, ne zasipava in ne izravnava se terena; ohrani naj se reliefne lastnosti obstoječe površine – uporabi naj se tehnologija sečnje in spravila, ki ohranja mikoreliefne kraške oblike:
 - ne izvaja se mulčenja, ki bi posegalo v tla in kamenje na tleh;
 - morebitne posege naj se izvede tako, da bodo vplivi na talno rušo čim manjši (izvedba v času, ko so tla suha, uporaba lažje in gibljive mehanizacije, izvedba, ki bo zahtevala čim manj vožnje po ciljnih površinah itd.);
 - ne nasipa se neavtohtone zemljine ali drugih materialov, ne zasipava se vrtač, jam in brezen in ne izravnava se terena; iz vrtač in dolov, se ne odnaša zemljine; ohrani naj se reliefne lastnosti obstoječe površine;
 - ne izvaja se velikopovršinskih posegov v tla, morebitni nujni posegi naj bodo točkovni in omejeni na najmanjšo možno površino.
5. V okolici naselij, prometnic, protipožarnih presek ipd. naj se vzpostavi negozdne površine na območjih, ki so bila prej poraščena z gozdom. Prednostno naj se to izvaja na območjih, kjer je planska raba že zdaj kmetijska (K1 in K2) in jo je potrebno uskladiti z dejansko rabo. Obenem naj se omogoči prehod iz gozdne rabe v travišča tam, kjer gozda zaradi protipožarnega varstva ne želimo:
 - za ponovno vzpostavitev travniških površin se uporabijo le lokalne semenske mešanice – seneni drobir travnikov s širšega območja pogorišča v katerem ni prisotnih semen tujerodnih invazivnih vrst;
 - prednostno naj se travniške površine vzpostavlja na območjih, kjer teren to omogoča – kjer je prisotnost kamenja dovolj nizka, da je mogoča vzpostavitev travišč na sonaraven način, saj poseganje v podlago z mulčerji ni dopustno;
 - območja se zaradi varovanja habitatnega tipa in možnosti naselitve ogroženih in zavarovanih rastlinskih vrst (npr. kukavičevk (*Orchidaceae*)) ne gnoji in ne obdeluje s fitofarmacevtskimi sredstvi;
 - v primeru vzpostavljanja paše naj se ograjevanje načrtuje tako, da bo možno prehajanje divjadi v času, ko živina ne bo na paši (npr. odstranjevanje ali spuščanje žic);
 - V primeru vzpostavljanja paše naj se izvaja ekstenzivno pašo po čredinkah, reje na prostem (celoletne paše) se ne izvaja.

6. Zaradi ohranjanja ugodnih mikroklimatskih razmer naj se v neposredni okolici jam in brezen prednostno vzpostavijo pogoji za naravno zarast ali opravi setev/sadnja:
 - območja se zaradi varovanja podzemnih ekosistemov ne gnoji in ne obdeluje s fitofarmacevtskimi sredstvi;
 - v jame se ne odmetava odpadkov ali drugih materialov;
 - v okolico znanih jam in brezen se ne posega; morebitne posege nad znanimi rovi jam se izvaja tako, da ne prihaja do močnejših tresljajev ter da se ne izvaja aktivnosti, ki bi lahko posredno ali neposredno povzročile onesnaženje tal in podzemlja (npr. z gnojem in gnojili, izcednimi vodami, naftnimi derivati itd.). Na območju vhodov v jamo ter nad znanimi rovi se odstranjevanja vegetacije ne izvaja;
 - med zemeljskimi deli lahko pride do odkritja potencialnih geoloških naravnih vrednot (minerali, fosili, tektonske strukture) in podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot (jame, brezna). Na podlagi 74. člena ZON mora fizična ali pravna oseba, ki izvaja poseg ali dejavnost med katero je prišlo do najdbe, začasno ustaviti dela, najdbo zaščititi in o najdbi nemudoma obvestiti organizacijo, pristojno za ohranjanje narave. Enako velja v primeru najdb jamskih objektov v skladu z 22. členom Zakona o varstvu podzemnih jam (*Uradni list RS, št. 2/04, 61/06 – ZDru-1, 46/14 – ZON-C in 21/18 – ZNorg*).
7. Kamniti suhi zidovi naj se v čim večji meri ohranjajo, saj so ti življenjski prostor ogroženih in zavarovanih plazilcev kot je npr. pozidna kuščarica (*Podarcis muralis*) (*Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/02, 42/10), Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14 in 64/16)*).
 - kamnite suhozide se ohranja in obnavlja (obnova obstoječih/poškodovanih suhozidov ali izgradnja novih naj se izvede na tradicionalen način, brez uporabe betona);
 - na območjih, kjer suhozidi obdajajo protipožarne prometnice in se je izkazala potreba po njihovi širitvi, se, kjer je mogoče, suhozide prestavi. Kjer to ni mogoče se suhozide vsaj enostransko ohrani.
8. Zaradi ohranjanja ugodnega stanja dvoživk kot sta hribski urh (*Bombina variegata*) in veliki pupek (*Triturus carnifex*), se obstoječih mlak in kalov ne zasipa in se jih ne preureja tako, da dvoživke do njih ne bi imele dostopa ali da bi jim bil onemogočen izhod iz vode (npr. zaradi strmih zidov ali folije okoli mlake, ki se poleti zelo segreje). V kolikor je mogoče, naj se poškodovane kale obnovi.
9. Gradnja oz. rekonstrukcija protipožarnih presek/cest naj poteka v sodelovanju z ZRSVN.

Ekonomsko ovrednotenje predlaganih ukrepov

Ekonomsko ovrednotenje predlaganih ukrepov podajamo z tiste ukrepe, ki sodijo na področje delovanja zavoda in za katere smo na podlagi izvedenih ukrepov imeli vpogled v oceno stroškov izvedbe:

1. Odstranjevanje tujerodnih invazivnih vrst:

Ocena stroškov podajamo na podlagi izvedenega odstranjevanja tujerodnih invazivnih vrst na območju Cerja in znaša približno 2500 €/ha. V glavnem se je izvajalo puljenje in obročkanje pajesena, nekaj malega tudi odstranjevanje barvilnice.

2. Odprava zaraščanja na kmetijskih zemljiščih:

Ukrep se izvaja na podlagi Zakona o kmetijstvu (*Uradni list RS, št. 45/08, 57/12, 90/12 – ZdZPVHVVR, 26/14, 32/15, 27/17, 22/18, 86/21 – odl. US, 123/21 in 44/22*) in Uredbe o izvajanju ukrepa odpravljanje zaraščanja na kmetijskih zemljiščih (*Uradni list RS, št. 3/17, 18/18 in 3/21*). Namen ukrepa je odprava zaraščanja na kmetijskih zemljiščih v zaraščanju s ciljem ponovne vzpostavitve kmetijskih zemljišč, primernih za kmetijsko pridelavo. Predmet podpore je povračilo stroškov, nastalih pri izvedbi agromelioracijskih del za odpravljanje zaraščanja na kmetijskih zemljiščih v zaraščanju, ter povračilo stroškov nadaljnjega vzdrževanja zemljišč, da se prepreči njihovo ponovno zaraščanje. Višine povračila so določene v pavšalnem znesku.

Podpora se dodeli upravičencu kot enkratna pomoč v obliki nepovratnih sredstev v višini 5.000 €/ha kmetijskega zemljišča v zaraščanju oziroma sorazmerno s površino, na kateri je bilo odpravljen zaraščanje.

3. Monitoring vrst:

Na podlagi podatkov za izvedbo državnega monitoringa metuljev podajamo oceno stroškov za posamezen terenski dan, ki znaša 554 € (z DDV) in vključuje vse stroške poti, digitalizacijo podatkov in pripravo poročila. Za barjanskega okarčka npr. je bilo v preteklih letih na območju Cerja, kjer se izvaja

monitoring z metodo MMR, predvidenih 10 terenskih dni na leto. Predlagamo, da se na območju izvede monitoring zgoraj naštetih varovanih vrst.

Pripravili:

Astrid Ličen, prof. biol.
naravovarstvena svetovalka



dr. Jana Laganis, univ. dipl. biol. in prof. biol.
višja naravovarstvena svetovalka



Klavdij Bajc, univ. dipl. biol.
naravovarstveni svetnik
vodja OE Nova Gorica



Dokument je izdan in digitalno podpisan v dokumentnem
sistemu ODOS.

Z odčitanjem QR kode lahko preverite elektronski podpis.



David Fučka, univ. dipl. inž. gozd.
naravovarstveni svetnik



Viri:

- <http://www.naravovarstveni-atlas.si>
- Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje za Občinski prostorski načrt občine Miren – Kostanjevica, Locus prostorske informacijske rešitve d.o.o., Ljubljanska cesta 76, 1230 Domžale, Nova Gorica, marec 2010
- Jogan, N., T. Bačič, B. Frajman, I. Leskovar, D. Naglič, A. Podobnik, B. Rozman, S. Strgulc-Krajšek, B. Trčak/N. Jogan (ur.), 2001. Gradivo za atlas flore Slovenije [Materials for the atlas of flora of Slovenia]. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 443 str.
- Dolinar, B., 2015. Kukavičevke v Sloveniji. Pipinova knjiga, Podsmreka.
- Interni podatki ZRSVN

Poslano:

- naslovniku po e-pošti – zgs.tajnistvo@zgs.gov.si
- arhivu



REPUBLIKA SLOVENIJA
VLADA REPUBLIKE SLOVENIJE

Gregorčičeva ulica 20–25, 1000 Ljubljana

T: +386 1 478 1000

F: +386 1 478 1607

E: gp.gs@gov.si

http://www.vlada.si/

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE CENTRALNA ENOTA			
PREJETO: 23. 09. 2022			
Referent	Šifra zadeve	Pril	Vred
M. Kolšek G. Dolen	845-4/2022-42	1x	✓

Dr. Hrovat, Poljanec

Številka: 84400-4/2022/4

Datum: 22. 9. 2022

Na podlagi 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13 – ZDU-1G, 65/14 in 55/17), prvega odstavka 116.a člena Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10, 21/18 – ZNORG in 117/22) ter četrtega odstavka 48. člena Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617, 13/18 in 195/20 – odl. US) je Vlada Republike Slovenije na 17. redni seji dne 22. 9. 2022 pod točko 7 sprejela naslednji

S K L E P:

- Vlada Republike Slovenije je sprejela Poročilo o ukrepanju in intervencijskih stroških gašenja požara v naravnem okolju na območju Krasa od 17. julija do 1. avgusta 2022.
- Vlada Republike Slovenije je sklenila, da se Ministrstvu za obrambo, Upravi Republike Slovenije za zaščito in reševanje iz proračunske rezerve zagotovijo sredstva v višini 3.579.626,27 EUR za pokritje intervencijskih stroškov, in sicer:
 - za prostovoljna gasilska društva v višini do 2.723.414,44 EUR;
 - za poklicno gasilsko enoto JZ GRD GE Nova Gorica v višini do 50.178,70 EUR;
 - za poklicno gasilsko enoto ZGRS Sežana v višini do 27.427,68 EUR;
 - za ostale poklicne gasilske enote v višini do 115.072,89 EUR;
 - za Rdeči križ Slovenije v višini do 51.714,33 EUR;
 - za Zvezo radioamaterjev Slovenije v višini do 1.350,00 EUR;
 - za CB Radioklub Soča v višini do 750,00 EUR;
 - za Občino Miren - Kostanjevica v višini do 192.153,90 EUR;
 - za Zavod za gozdove Sloveniji v višini do 101.489,65 EUR;
 - za podjetje Slovenski državni gozdovi v višini do 316.074,68 EUR.
- Vlada Republike Slovenije je sklenila, da se občinam Renče - Vogrsko, Komen, Šempeter - Vrtojba in Nova Gorica ter Policiji in Slovenski vojski intervencijski stroški ne povrnejo.
- Ministrstvo za obrambo do 31. oktobra 2022 pripravi program vzpostavitve namenske zmogljivosti za podporo gašenju iz zraka, ki naj vključuje nabavo dodatnih zrakoplovov, usposabljanje kadra za letenje in vzdrževanje zrakoplovov, kot tudi organiziranje in vodenje namenske zmogljivosti v bodoče.
- Ministrstvo za obrambo v naslednjem proračunskem letu vzpostavi »Program KRAS II«, s katerim se bo zagotovil razvoj in dodatno opremljanje zmogljivosti za gašenje požarov v naravnem okolju, ter na podlagi izkazanih potreb določi njegovo vsebino in obseg.

6. Vlada Republike Slovenije vsem prostovoljnim in poklicnim gasilcem, prostovoljcem Rdečega križa Slovenije, drugim vključenim strukturam Civilne zaščite, pripadnikom Slovenske vojske in Policije, za opravljeno delo ob intervenciji gašenja požara na Krasu, izreka posebno priznanje.

Barbara Kolenko Helbl
generalna sekretarka

Priloga:

- Poročilo o ukrepanju in intervencijskih stroških gašenja požara v naravnem okolju na območju Krasa od 17. julija do 1. avgusta 2022 s prilogo

Prejmejo:

- Ministrstvo za obrambo
- Ministrstvo za finance
- Ministrstvo za notranje zadeve
- Ministrstvo za zdravje
- Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje
- Srečko Šestan, poveljnik Civilne zaščite Republike Slovenije
- Služba Vlade Republike Slovenije za zakonodajo
- Urad Vlade Republike Slovenije za komuniciranje
- Zavod za gozdove Slovenije
- Občina Miren - Kostanjevica
- Občina Komen
- Občina Renče - Vogrsko
- Občina Šempeter - Vrtojba
- Mestna občina Nova Gorica



REPUBLIKA SLOVENIJA
VLADA REPUBLIKE SLOVENIJE

Gregorčičeva ulica 20–25, 1000 Ljubljana

T: +386 1 478 1000

F: +386 1 478 1607

E: gp.gs@gov.si

<http://www.vlada.si/>

Številka: 84400-4/2022/4

Datum: 22. 9. 2022

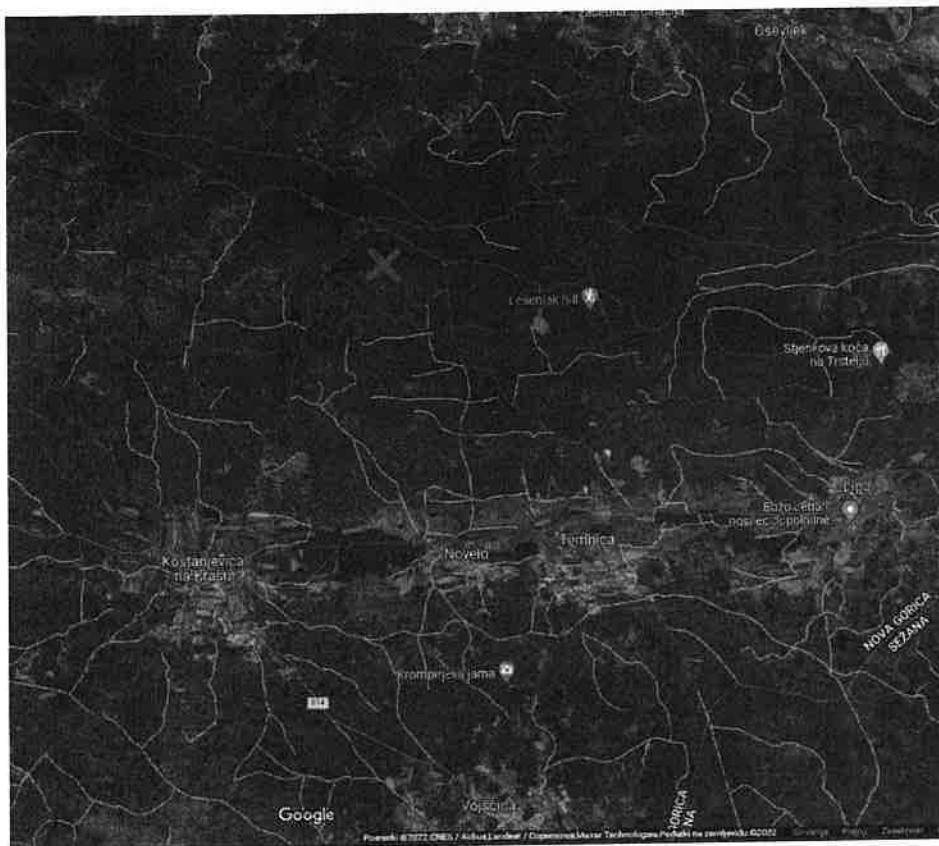
**Poročilo o ukrepanju in intervencijskih stroških gašenja
požara v naravnem okolju na območju Krasa od 17. julija
do 1. avgusta 2022**

Vsebina

1 Lokacija, datum in čas nastanka požara	3
2 Obseg požara	3
3 Vremenske razmere.....	4
4 Potek intervencije	5
5 Aktiviranje Državnega načrta zaščite in reševanja ob velikem požaru v naravnem okolju	12
5.1 Izdane odredbe poveljnika Civilne zaščite Republike Slovenije.....	12
6 Sodelujoči na intervenciji.....	12
6.1 Gasilske enote iz notranjosti države	13
6.2 Enote za varstvo pred NUS	13
6.3 Zagotavljanje prve pomoči.....	14
6.4 Pomoč iz zraka	14
6.5 Mednarodna pomoč	14
6.6 Obiski tujih delegacij na Krasu	15
7 Pridobljene izkušnje.....	16
7.1 Primeri dobrih praks	16
7.2 Predlogi za izboljšave.....	16
8 Poškodovana in uničena oprema.....	19
9 Intervencijski stroški	20
9.1 Pregled intervencijskih stroškov	22
9.2 Predstavitev intervencijskih stroškov	23

1 Lokacija, datum in čas nastanka požara

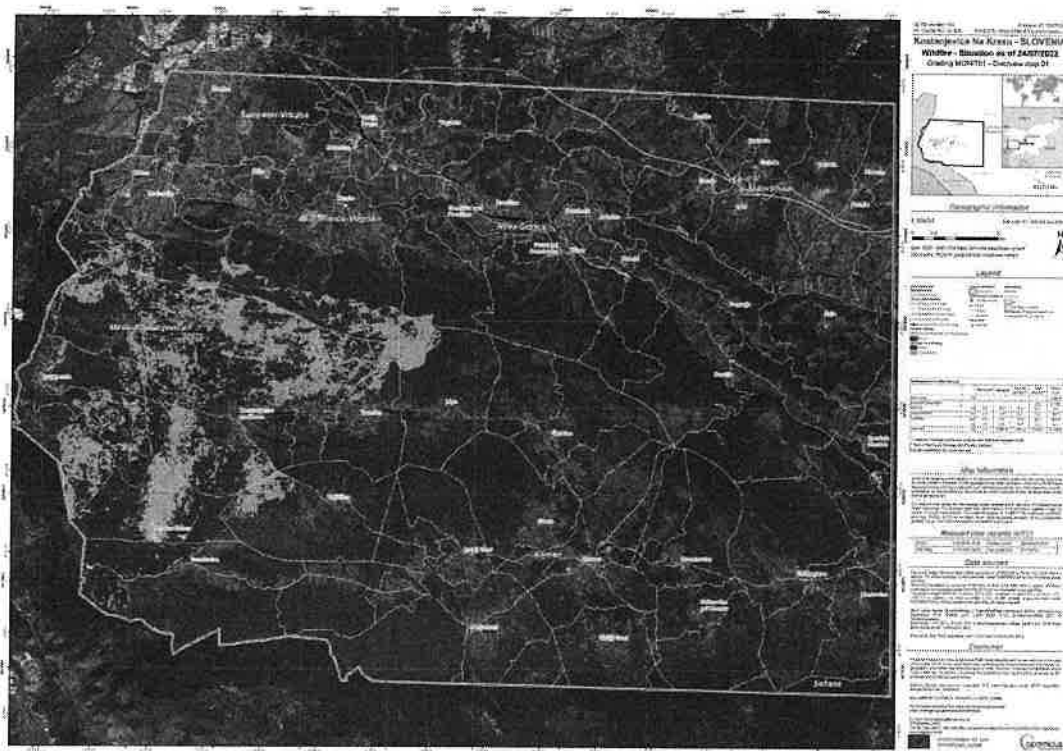
Požar, ki se ga obravnava v tem poročilu, je nastal v nedeljo, 17. julija 2022, ob 9.46 na območju Renškega vrha med Renčami in Kostanjevico na Krasu. V naslednjih dneh je na Krasu tako na slovenski kot tudi na italijanski strani izbruhnilo več požarov.



Slika št. 1: Lokacija začetka požara z dne 17. julij

2 Obseg požara

Požar je zajel 3705 ha površin, od tega 2900 ha gozda. Od skupne pogorele površine na Slovenski strani je 81 % površine v občini Miren-Kostanjevica, 11 % v občini Renče - Vogrsko, 8 % v občini Komen in 0,14 % v Mestni občini Nova Gorica. Za boljši pregled nad celotnim območjem požara je bilo dne 21. 7. 2022 aktivirano satelitsko snemanje požarov na Krasu s sistemom Copernicus EMS. Sistem je dnevno zagotavljal satelitske posnetke celotnega območja požara, iz njih pa sta bila razvidna širjenje požara ter njegova velikost.



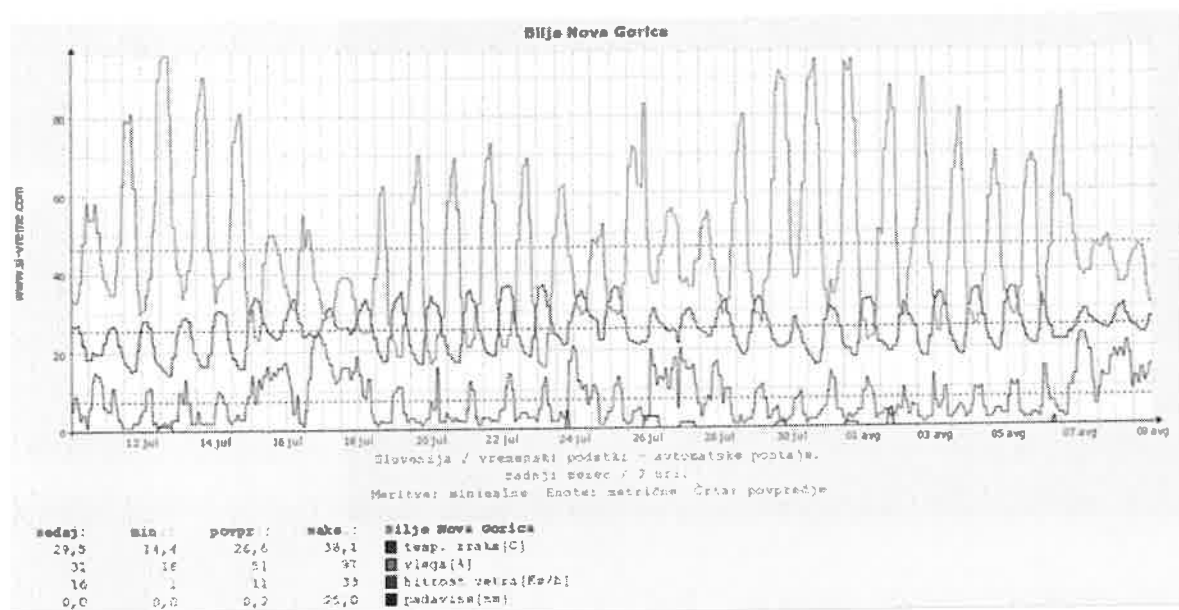
Slika št. 2: Končni obseg požara na slovenski strani – aktivacija sistema EMS Copernicus

3 Vremenske razmere

Po podatkih ARSO je bilo letošnje poletje nadpovprečno toplo, saj vremenske postaje že od začetka junija beležijo nadpovprečne temperature. Poleg visokih temperatur smo imeli v istem obdobju tudi pomanjkanje padavin in izjemno sušo. Na Goriškem je bil povprečni odklon temperature v tem obdobju malo nad 4 °C.

Ura	Povprečna temperatura (°C)	Povprečna relativna vlažnost (%)	Hitrost vetra (m/s)	Smer vetra (°)
Nova Gorica				
8:30	27.4	34	2.4	25.6
9:00	28.0	33	2.8	20.5
9:30	29.0	31	2.8	24.0
10:00	29.7	31	2.8	18.1
Bilje pri Novi Gorici				
8:30	26.1	36	8.7	97
9:00	26.4	36	8.9	103
9:30	27.0	36	8.0	100

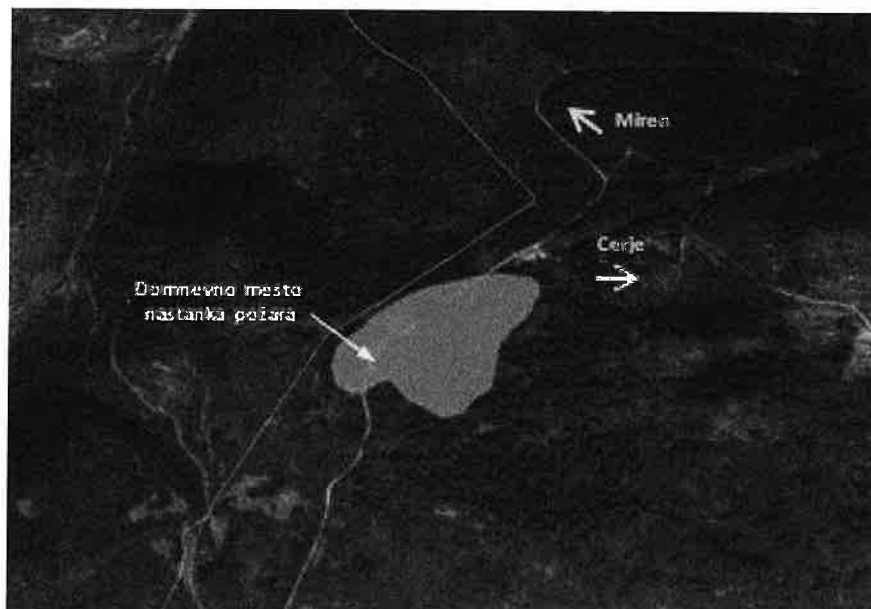
10:00	27.7	35	7.4	101
-------	------	----	-----	-----



Slika št. 3: Graf z vremenski podatki (temperatura, vlaga, hitrost vetra in padavine)

4 Potek intervencije

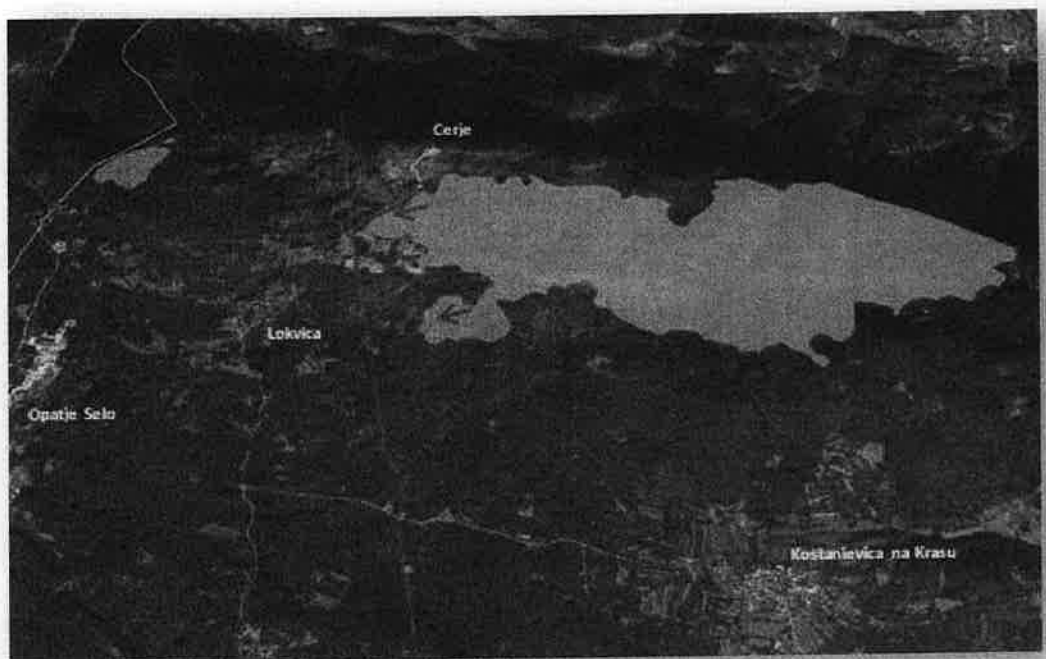
Na Goriškem Krasu je prvič zagorelo v petek, 15. 7. 2022, nekaj po 16. uri, ob regionalni cesti Miren–Opatje selo v občini Miren - Kostanjevica, med uvozoma cest za Cerje in Lokvico, pod 400kV visoko napetostnim mednarodnim daljnovodom Sredipolje (Redipuglia IT)–Divača. Požar, ki se je razširil na obeh straneh ceste, je po grobih ocenah zajel območje 6–7 ha površine. Zaradi takojšnjega aktiviranja večjega števila gasilskih enot, tudi iz preostalega dela Severne primorske gasilske regije, je bil požar omejen in pod nadzorom še istega dne, v večernih urah. Požarna straža je na požarišču ostala tudi naslednji dan (sobota 16. 7.). Požar sta pomagala gasiti helikopterja Slovenske vojske in na podlagi dvostranskega sporazuma s Furlanijo-julijsko krajino helikopterja CZ Furlanije-julijske krajine. Požar ni prešel italijanske meje.



Slika št. 4: Lokacija in območje požara 15. 7. 2022

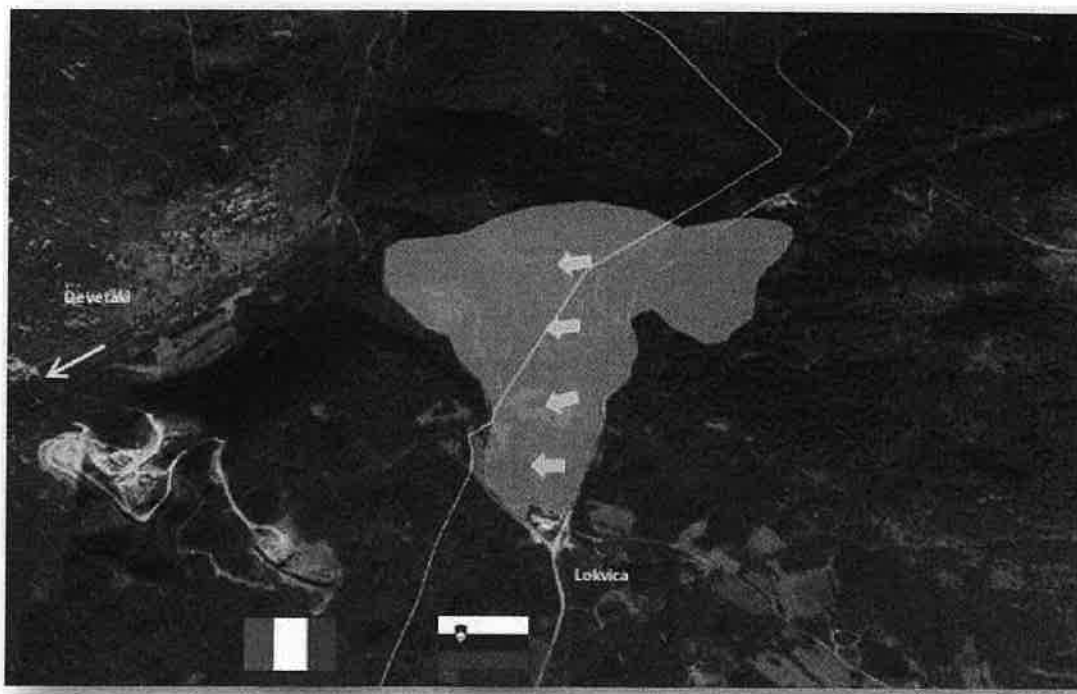
V nedeljo, 17. 7. 2022, je ob 9.46 uri zagorelo ob cesti Renče–Temnica v občini Renče - Vogrsko, na severni strani vznožja Renškega vrha. Požar se je čez dan razširil JZ prek pobočja in prešel na območje občine Miren - Kostanjevica. Glede na vremenske razmere (smer, hitrost vetra), stanja vegetacije in posledično hitrosti širjenja požara v smeri JZ, je bil glede na število aktiviranih gasilskih enot in potreb ter površine požara aktiviran Državni načrt zaščite in reševanja ob velikem požaru v naravnem okolju. Poveljniško mesto je bilo vzpostavljeno v vasi Kostanjevica na Krasu. Požar so gasile zračne sile iz Slovenije in Italije. Po grobih ocenah je požar zajel 370 ha površine. Ocenjena hitrost širjenja požara je bila 1 km v 2 urah.

V ponedeljek, 18. 7. 2022, so gasilske enote ponoči požar uspele spraviti pod nadzor. Požar so ustavile 500 m pred naseljem Lokvica in na cesti Lokvica–Cerje. Dodatno naj bi pogorelo 5–10 ha površine. Zaradi burje je obstajala velika verjetnost, da bi na posameznih delih požarišča prišlo do vnovičnega izbruha požara. Tekom dneva se je izvajalo nadaljnje čiščenje in zalivanje požarišča.



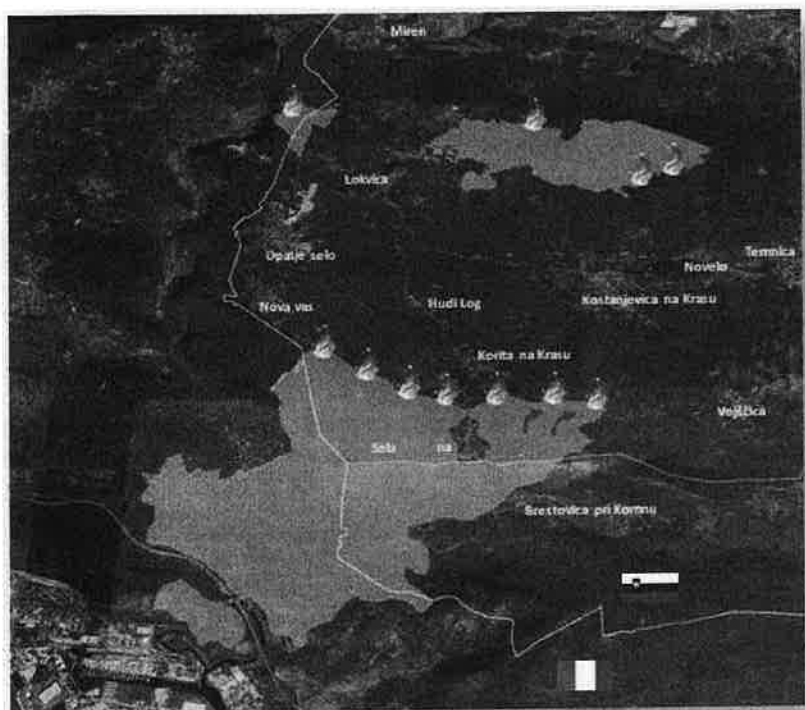
Slika št. 5: Območje požarišča z dne 18. 7. 2022

V torek, 19. 7. 2022, je bil požar pod nadzorom, pričelo se je izvajati čiščenje in zalivanje roba požarišča. Nekaj po 12. uri je na italijanski strani vzdolž železniške trase Trst–Gorica, nasproti vasi Nabrežine, Devina, Sosljana in Medjevasi zagorelo na več krajih. Italijanskim kolegom je z zračnimi silami uspelo vse požare takoj zatreti, razen požara pri Medjevasi. Ta se je tekom noči na 20. 7. po pobočju Grižnika in Griža širil proti Sloveniji v smeri vasi Klariči in Brestovica pri Komnu. V ta namen so bile na to območje napotene gasilske enote iz Obalno-kraške gasilske regije. V popoldanskem času se je na južnem požarišču prvega požara (Miren - Opatje selo) pojavil nov požar, ki se je začel širiti vzdolž italijanske meje in jo tudi prestopil. Na italijanski strani je bilo veliko pomanjkanje gasilcev. Požar so slovenske zračne sile gasile tudi na ozemlju Italije. Požar je bil pod nadzorom še istega dne v večernih urah.



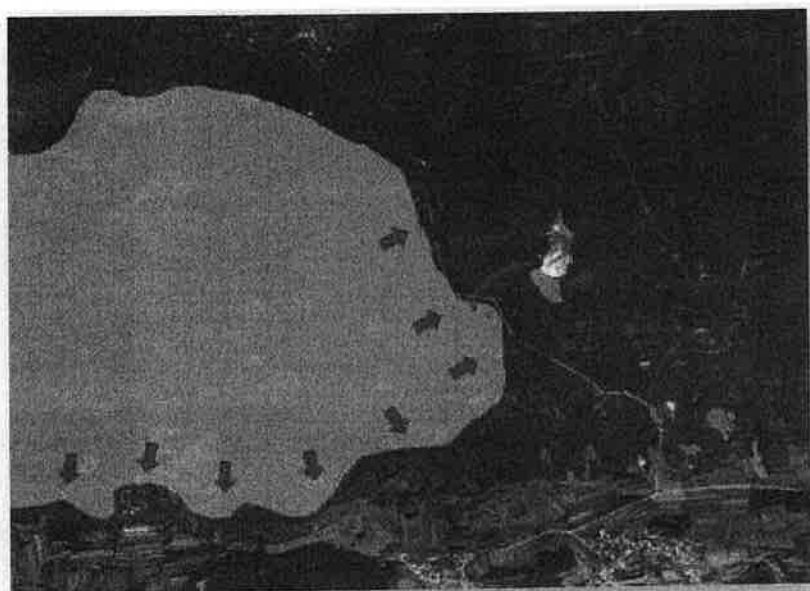
Slika št. 6: Požarišče pri Lokvici z dne 19. 7. 2022

V sredo, 20. 7. 2022, v dopoldanskem času, ko se je požar približeval cesti Klariči–Brestovica na Krasu in je bilo znano, da italijanskim kolegom zato, da bi ubranili objekte v vasi Jamlje (IT), kot tudi širitev požara v smeri Slovenije, primanjkuje sil za gašenje požarov na tleh, so bile aktivirane še dodatne gasilske enote, ki so bile prerazporejene iz požarišča Kostanjevica. Kljub prizadevanjem, da bi požar ustavili na cesti Jamlje–Brestovica, je ta preskočil cesto in se zaradi vremenskih razmer, vegetacije in naklona terena z veliko hitrostjo razširil po južnem pobočju Kremenjaka, kjer je zajel tudi krošnje dreves borovcev in v pol ure že zajel vas Korita na Krasu. Glede na hitrost in smeri širjenja požara na pobočju Goriškega Krasa so bile ogrožene vasi Sela na Krasu, Korita na Krasu, Hudi Log, Nova vas in Kostanjevica na Krasu. Izdana je bila zahteva za evakuacijo teh vasi. Večji del gasilskih enot, ki so pokrivala oba predhodna požara, je bil prerazporejen na varovanje omenjenih vasi. Požar je preskočil cesto Opatje selo–Kostanjevica in se začel širiti v smeri Črnih hribov. Zaradi ogroženosti je bila izvedena evakuacija vasi Lokvica in zaselka Segeti. Med tem časom pa je, tudi zaradi vremenskih razmer, prišlo do ponovnega vžiga na severni strani prvega požarišča (Miren - Opatje selo). Požar je prešel v krošnje dreves in se z veliko hitrostjo širil proti severu po pobočju navzdol v smeri vasi Miren. Izvedena je bila tudi evakuacija vasi Miren. V večernih urah je bila preklicana evakuacija vasi Korita na Krasu, Sela na Krasu, Hudi Log in Nova vas. Požar pri Mirnu se je v večernih urah nekoliko umiril, vendar je ostala odprta še frontna linija na čelu požara (vzhodni del). V večernih urah se je glede na razsežnost požara in število odprtih frontnih linij požarišče razdelilo na tri območja. V ta namen sta se vzpostavili še dve pod poveljniški mesti, in sicer za področje požara od ceste Renče–Temnica (pobočju Trstelja) v vasi Lipa in za pobočje Črnih hribov v Vipavski dolini v Bukovici. Za področje planote Goriškega Krasa je poveljniško mesto ostalo v Kostanjevici na Krasu, kjer je bilo tudi poveljniško mesto celotne intervencije.



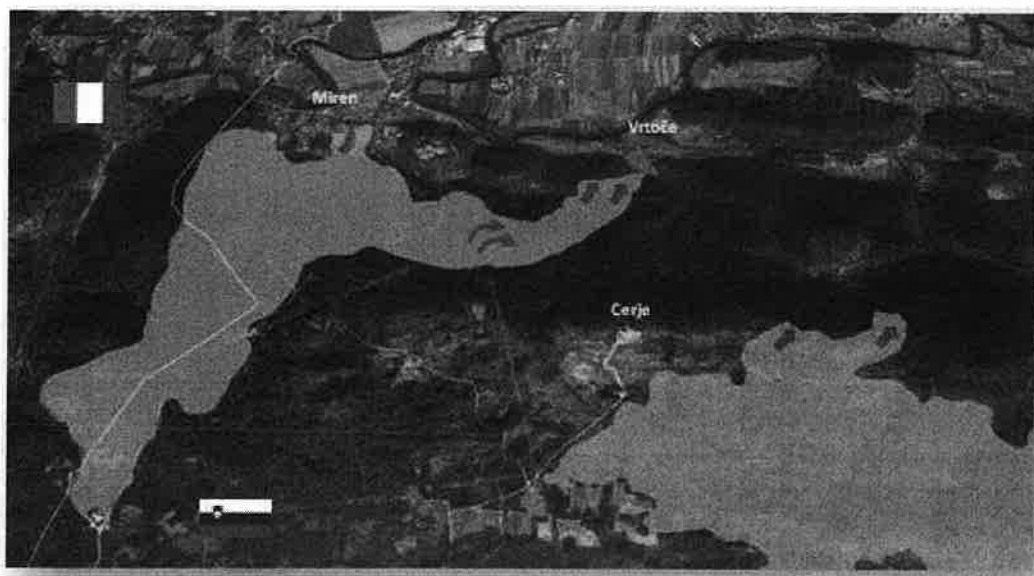
Slika št. 7: Obseg požarišč z dne 20. 7. 2022

V četrtek, 21. 7. 2022, se je požar razširil tudi v smeri vzhoda, zaradi česar so bile evakuirane vasi Temnica, Novelo in Vojštica. Evakuacija je trajala do popoldanskih ur, ko je bil požar omejen na cesti Kostanjevica–Vojštica. Evakuacijsko zbirališče je bilo v Osnovni šoli Komen, v telovadnici, v občini Komen. Izvedla se je tudi evakuacija hleva s 40 glavami živine. Pričelo se je s sečno protipožarne preseke na cesti Kostanjevica–Vojštica ter na omenjeno cesto preusmerilo razpoložljive sile. V popoldanskem času je požar preskočil cesto Renški vrh–Temnica in se pričel širiti v smeri Trstelja. Preskok požara se je zgodil z dimnim tokom v smeri vetra v dolžini 200–250 m. Nemudoma se je na vrh Trstelja napotilo sile, z namenom obvarovanja objektov na Trstelju (RTV stolpa, planinske koč). Z zavodom za gozdove se je dogovorilo za pripravo presek v smeri Trstelja.



Slika št. 8: Preskok požara na cesti Renški vrh–Temnica

V petek, 22. 7. 2022, se je v popoldanskih urah požar zaradi neugodnih vremenskih razmer okrepil na vseh odprtih linijah. Požar se je približal vasi Opatje selo, zaradi česar je bila odrejena evakuacija. Zbirno mesto je bilo v športni dvorani HIT, Športnem centru v Šempetru pri Gorici, v občini Šempeter-Vrtojba, kjer je za evakuirance poskrbelo Območno združenje Rdečega križa Nova Gorica. Evakuacija je potekala preko vasi Devetaki in čez Italijo, ker preko Mirna ni bila mogoča. Preklic evakuacije za Opatje selo je bilo v soboto, 23. 7. 2022, v dopoldanskih urah. V Mirnu se je požar pričel širiti v smeri vzhoda navzdol po pobočju Črnih hribov v smeri vasi oziroma 13 zaselkov v Občini Renče - Vogrsko, ki so v gozdnatem področju pobočja. Tudi za te zaselke je bila odrejena evakuacija, ki je trajala do poznih večernih ur. Evakuacijska točka je bila v dvorani Bukovica. Za evakuirane ljudi je skrbela Civilna zaščita Občine Renče - Vogrsko. Preklic evakuacije je bil v soboto, 23. 7. 2022, v dopoldanskih urah.



Slika št. 9: Stanje požara pri Mirnu dne 22.7.2022 v večernih urah

V soboto, 23. 7. 2022, je glavna intervencija potekala na območju Opatje selo–Temnica ter Železna vrata–Trstelj. Na terenu je poleg 1.071 gasilcev požar pomagalo gasiti tudi 17 helikopterjev in letal (od tega 11 zračnih plovil iz tujih držav). V večernih urah so intervencijske sile požar končno omejile ter prevzele nadzor nad njegovim širjenjem.

V nedeljo, 24. 7. 2022, je v jutranjih urah požarišče prešla krajša vremenska fronta s padavinami, ki je izboljšala celotno situacijo, vendar je v dopoldanskem času pričela pihati burja, ki je kmalu osušila požarišče. Na terenu je skupaj z rekordnim številom gasilcev (1500), požar gasilo tudi 15 zrakoplovov. Večje težave so se pojavljale na severnem delu požarišča (severno pobočje Trstelja).

V ponedeljek, 25. 7. 2022, se je izvajal nadzor pogorišča s policijskim helikopterjem s termovizijo ter brezpilotnim letalnikom Slovenske vojske. Odkrivalo se je požarna žarišča ter usmerjalo gasilske enote in helikopterje SV na njihovo gašenje. Vršilo se je tudi čiščenje in zalivanje robov požarišča. Aktivnih je bilo več manjših razdrobljenih žarišč po celotnem pogorišču. Helikopterske enote tujih držav so že v nedeljo zvečer zaključile z intervencijami in se vrstile domov.

V torek, 26. 7. 2022 je bilo stanje na požariščih na Slovenski strani pod nadzorom. Občasno so se na celotnem požarišču pojavljala žarišča, ki se jih je pogasilo. Aktivno se je izvajalo čiščenje in zalivanje

roba požarišča. Posamezne žarišča se je zalivalo tudi s helikopterjem. Opravljen je bil pregled požarišča s termo kamero s pomočjo helikopterja.

V sredo, 27. 7. 2022, je poleg tega, da so se na dosedanem požarišču pojavljala manjša žarišča, nekaj po 1. uri zagorelo še nad vasjo Šibelji v občini Komen, na hribu Veliki Ovčjak. Požar je bil od starega požarišča oddaljen cca. 1 km, kar ni predstavljalo možnosti, da bi prišlo do preskoka. Zajel je površino cca. 20 ha in ni ogrožal nobene vasi. Požar se je ob močni burji širil proti Trstelju oz. Železnim vratom. Aktivirane so bile gasilske enote Kraške gasilske zveze, GZ Ilirska Bistrica, GZ Postojna, GZ Vipava, GZ Ajdovščina, GZ Goriške in GZ Nova Gorica - Šempeter. Požar sta gasila tudi dva helikopterja SV, opravljen je bil tudi termovizijski pregled požarišča s helikopterjem. V večernih urah (18:00) je bil požar pod nadzorom. Zjutraj nekaj po 5. uri pa je bilo na starem pogorišču ponovno aktivnejše žarišče tudi nad Mirnom. Popoldne je ponovno zagorelo tudi zahodno od Opatjega sela, na italijanski strani med Devetaki in Čukiščem. Ogenj se je nato širil po pobočju Brestovca.

V četrtek, 28. 7. 2022, je bilo stanje na slovenskih požariščih pod nadzorom. Po celotnem požarišču so se pojavljala še manjša žarišča, ki se jih je pogasilo. Izvajalo se je čiščenje in zalivanje roba požarišča. V dopoldanskem času je s strani CZ FJK telefonsko, kasneje pa še preko uradnega zaprosila preko ReCO-a, prišla prošnja po pomoči v silah in sredstvih (pehoti z vozili) za gašenje požara v Brestovcu. Za pomoč na Italijanski strani se je aktiviralo enote iz Severno primorske gasilske regije, ki so imele primarno nalogo varovanja vasi oziroma zaselkov Devetaki in Cotiči, kasneje, ko je požar preskočil cesto Devetaki–Martinščina, pa še vas Poljane. Da požar zaradi spremembe smeri vetra ne bi prešel regionalne ceste Gorica–Tržič, se je popoldan dodatno iz požarišča na Slovenski strani prerazporedilo še nekaj gasilskih enot. Slovenski gasilci so poskrbeli, da so se obvarovali vsi objekti in omenjeni požar ni prestopil na slovensko stran meje. Požar je bil tekom noči na 29. 7. 2022 pod nadzorom.

V petek, 29. 7. 2022, je bilo stanje na požariščih na slovenski strani pod nadzorom. Po celotnem požarišču so se pojavljala še manjša žarišča, ki se jih je pogasilo. Izvajalo se je čiščenje in zalivanje roba požarišča. V jutranjih urah je na Italijanski strani ponovno prišlo do menjave slovenskega osebja, ki je bilo na gašenju požara preko noči. Požar je bil pod nadzorom. Povratek slovenskih enot iz Italije je bil ob 17. uri.

V soboto, 30. 7., in nedeljo, 31. 7., so bila požarišča pod nadzorom. Izvajalo se je čiščenje in zalivanje roba požarišča. Intervencija na Malem Ovčnjaku je bila zaključena.

V ponedeljek, 1. 8. 2022, se je ožje vodstvo intervencije sestalo s pristojnimi službami in na podlagi oglada požarišča ter seznanitve s stanjem na požarišču sprejelo odločitev, da je požar pogašen. Zato je bil ob 19. uri preklican Državni načrt ZiR za velike intervencije požarov v naravnem okolju. Vse enote so bile odpuščene.

5 Aktiviranje Državnega načrta zaščite in reševanja ob velikem požaru v naravnem okolju

Poveljnik CZ RS je zaradi obsežnega požara na območju Renškega vrha v občini Miren - Kostanjevica 17. julija 2022, po predhodni ustni odredbi, ob 13:30 uri aktiviral Državni načrt zaščite in reševanja ob velikem požaru v naravnem okolju (Sklep o aktiviranju št. 843-51/2022-1-DGZR).

Dne 1. avgusta 2022 ob 19. uri je bil izdan pisni sklep o preklicu aktiviranja navedenega načrta (sklep Poveljnika CZ RS št. 843-51/2022-20-DGZR).

Financiranje stroškov intervencije, ki so nastali v času aktiviranega državnega načrta, se prenesejo na državo.

5.1 Izdane odredbe poveljnika Civilne zaščite Republike Slovenije

- Odredba za nakup materialnih sredstev za gašenje požarov v naravnem okolju št. 843-51/2022-4 z dne 22. 7. 2022;
- Odredba za izdajo materialno-tehničnih sredstev iz državnih rezerv za zaščito, reševanje in pomoč ter oskrbo aktiviranih reševalnih enot Civilne zaščite s pitno vodo št. 843-51/2022-3 z dne 22. 7. 2022;
- Odredbo za aktiviranje EHI Ekipe za IKT podporo št. 843-51/2022-5 in 843-51/2022-15 z dne 27. 7. 2022;
- Odredbo za izvajanja poseka in odvoza lesne mase št. 843-51/2022-16 z dne 27. 7. 2022.

Poveljnik štaba CZ za Severno Primorsko je izdal Odredbo o aktiviranju štaba CZ za Severno Primorsko št. 843-51/2022-6 z dne 26. 7. 2022.

6 Sodelujoči na intervenciji

Na intervenciji so sodelovali prostovoljni in poklicni gasilci, štab in enote civilne zaščite (EHI, NUS), radioamaterji, enote NMP, enote za prvo pomoč in nastanitvene enote Rdečega križa, zrakoplovi, vozila in pripadniki Slovenske vojske in Policije, zaposleni in podjetja pod okriljem Zavoda za gozdove Slovenije, zaposleni podjetja Slovenski državni gozdovi d. o. o., ter razni prostovoljci (gozdarji, prevozi vode, pomoč pri logistiki itd.).

V nadaljevanju so navedeni podatki, ki so pripravljeni iz podatkov iz sprejemnega mesta in podatki, ki smo jih pridobili iz poročil posameznih sodelujočih organizacij.

Tabela 1: Pregled števila sodelujočih po enotah oz. organizacijah

Organizacija	Število sodelujočih
prostovoljni gasilci – podatki Gasilske zveze Slovenije	14.914
poklicni gasilci – podatki Združenja slovenskih poklicnih gasilcev	317
pripadniki Rdečega križa Slovenije	369
pripadniki enot Nujne medicinske pomoči	73
radioamaterji Zveze radioamaterjev Slovenije	40

pripadniki CB Radiokluba Soča	6
pripadniki državne EHI enote CZ – ekipa za ITK podporo	5
pripadniki Državne enote NUS	135
zaposleni URSZR	255
pripadniki Policije	565
pripadniki Slovenske vojske	3.000
zaposleni Zavoda za gozdove, pogodbenih izvajalcev in Družbe Slovenski državni gozdovi d. o. o.	700
občinski uslužbenci in pripadniki enot na lokalni ravni	218
SKUPAJ:	20.597

6.1 Gasilske enote iz notranjosti države

Pri gašenju požara na Krasu je sodelovalo več kot 1000 gasilskih enot iz notranjosti države. Pri tem se je pokazala težava, da enote iz notranjosti niso primerno opremljene za gašenje požarov v naravnem okolju. Te enote večinoma nimajo namenskih vozil, ki so primerna za gašenje požarov v naravnem okolju (pogon 4x4, terenske pnevmatike). Enote iz notranjosti države tudi nimajo namenske opreme za gašenje požarov v naravi kot npr. D cevi in armature, mediteran nahrbtniki in izpihovalci. Večina gasilcev iz notranjosti je na intervenciji uporabljala zaščitno opremo za gašenje požarov v objektih (težka intervencijska obleka in čelada), ki ni primerna za gašenje požarov v naravnem okolju za razliko od prilagojene opreme (kombinezon ali dvodelna obleka in namenska čelada), ki bolje odvaja toploto in s tem zmanjšuje pregrevanje gasilcev in možnost dehidracije. Gasilci iz notranjosti države tudi nimajo dovolj izkušenj z gašenjem velikih požarov v naravnem okolju, še posebej ne na tako zahtevnih terenih kot so na Krasu, kjer se relief, smer in moč vetra, dostopnost terena in rastlinje razlikujejo od pogojev v notranjosti države. Zaradi različnih naravnih pogojev se požari na Krasu tudi hitreje razvijajo in širijo. Pri izvajanju temeljnih gasilskih usposabljanj, predvsem v notranjosti države, je večji poudarek na posredovanju pri požarih v objektih in drugih nesrečah, tematika požarov v naravnem okolju pa ni tako podrobno obravnavana. Specialno usposabljanje za gašenje požarov v naravnem okolju (tečaj GNO) se vsako poletje izvaja v ICZR enoti Sežana, na njem pa se gasilci naučijo specifik požarov v naravnem okolju. Tečaj je zelo dobro obiskan, saj se vedno prijavi več gasilcev kot je razpisanih mest, kar dokazuje, da imajo gasilci željo po udeležbi na tečaju in dodatnem izobraževanju vendar se zaradi omejenega števila mest tečaja ne morejo vsi udeležiti.

6.2 Enote za varstvo pred NUS

Na podlagi ocene ogroženosti zaradi nesreče z neeksplozivnimi ubojnimi sredstvi (NUS) sodi področje, ki ga je zajel požar, pod zelo ogroženo območje, saj je tu potekala 1. svetovna vojna – Soška fronta. Zato je bila ves čas intervencije na kraju prisotna Državna enota za varstvo pred NUS. Vsak dan je bilo na terenu od 6 do 8 pripadnikov enote, ki so s stališča varnosti usmerjali postopke gašenja območja onesnaženega z NUS ter odstranjevali najdena NUS izven požarišča požara. Tekom intervencije je bilo na samem požarišču veliko detonacij NUS. V času intervencije je enota odstranila 821 kosov NUS v skupni teži 2.100 kg. Delo s preiskovanjem terena so nadaljevali še po zaključku intervencije in odkrili dodatne NUS.

6.3 Zagotavljanje prve pomoči

Skladno z aktiviranim načrtom zaščite in reševanja je bila aktivirana tudi služba Nujne medicinske pomoči (NMP), ki se je odzvala z enotami iz osmih postaj NMP, dodatno še Rdeči križ Slovenije z ekipami prve pomoči. Kasneje, glede na številčnost gasilcev na terenu in potreb, je bila aktivirana tudi Vojaška zdravstvena enota Slovenske vojske. Skupaj je bilo zabeleženih 58 posredovanj zdravstvenih enot, 13 oseb je bilo prepeljanih v zdravstvene ustanove. Vse skupaj je zdravstveno oskrbo potrebovalo 17 gasilcev, nobena poškodba ni bila hujša.

6.4 Pomoč iz zraka

Požar je pomagalo gasiti skupaj 18 letal in helikopterjev iz Slovenije in tujine. Prva aktivacija zračnih sil je bila že v petek, 15. julija 2022. Požar pri Lokvici sta pomagala gasiti helikopterja Slovenske vojske in na podlagi dvostranskega sporazuma s Furlanijo-julijsko krajino, helikopterja CZ Furlanije-julijske krajine. Sobota je minila mirno, a že v nedeljo 17. julija je bila potrebna ponovna aktivacija zračnih sil, ko je bil aktiviran tudi Državni načrt zaščite in reševanja ob velikem požaru v naravnem okolju. Za nemoteno delo zračnih sil v zraku se je ustvarilo skupine, ki so pokrivale določeno področje oziroma sektor. Vodilni skupine so bili helikopterji SV in Policije, katerim so sledili tuji helikopterji. Komunikacijo med gasilci in piloti so opravljali v štabu v Kostanjevici na Krasu pripadniki 15. PVL.

Slovenska vojska: helikopterji Bell 412, Eurocopter AS 532Al Cougar, helikopter Bell 206 Jetranger in letalo Pilatus PC-6

Slovenska policija: helikopterja Leonardo AW-169 in Eurocopter EC-135.

6.5 Mednarodna pomoč

Slovenija je 17. julija 2022 prek mehanizma Unije na področju civilne zaščite (v nadaljevanju UCPM) zaprosila za mednarodno pomoč v obliki letal za gašenje iz zraka in dodatnih gasilskih enot, 20. 7. 2022 je zaprosilo še dodatno dopolnila.

Prek mehanizma Unije na področju civilne zaščite in bilateralno je bilo v Slovenijo skupno napotenih: 9 helikopterjev, 5 letal in 1 gasilska enota (4 vozila in 9 oseb) iz skupno 7 držav (Avstrija, Hrvaška, Italija – Furlanija-julijska krajina, Madžarska, Romunija, Slovaška, Srbija). Tuje sile so v Sloveniji posredovale do 24. 7. 2022 ter Slovenijo v celoti zapustile 26. 7. 2022 v dopoldanskih urah. Podrobno delo zračnih sil je opisano pod točko Gašenje z zračnimi silami.

Center za usklajevanje nujnega odziva (Emergency Response Coordination Center – ERCC) je po prejemu zaprosila 17. 7. 2022 povabil Francijo in Grčijo, da mobilizirata svoje zračne sile iz evropskega nabora civilne zaščite (European Civil Protection Pool – ECPP), vendar državi zaradi svojih požarov nista mogli zagotoviti pomoči Sloveniji.

Švedska je 20. 7. 2022 Sloveniji ponudila pomoč v obliki rescEU modula za gašenje požarov v naravnem okolju z dvema Air Tractor-jema AT802F (Fire Boss). Slovenija je ponudbo Švedske zavrnila (stroški bi znašali 1.860 evrov / uro / zrakoplov).

Pri mednarodni pomoči stroški za Slovenijo niso nastali. Operativno delo zrakoplovov je bilo za Slovenijo brezplačno, transportne stroške pa so pokrili EK in država, ki je pomoč zagotovila.

DRŽAVA in trajanje napotitve	VRSTA ZMOGLJIVOSTI	OCENJENA KOLIČINA ODVRŽENE VODE
POMOČ PREK MEHANIZMA UNIJE NA PODROČJU CIVILNE ZAŠČITE		
Avstrija, 20.–24. 7.	1 helikopter AS 350 B1	200.000 litrov vode
Hrvaška, 17. 7. ter 20.–23. 7.	1 helikopter Mi8 – MTV1, 1 letalo Canadair, dodatna gasilska enota - 9 oseb	400.000 litrov vode
Romunija, 23.–24. 7.	2 letali Spartan C27J, 1 letalo Hercules C130	20.000 litrov vode
Slovaška, 21.–24. 7.	Modul za gašenje iz zraka (1 helikopter UH 60M, 3 gasilska vozila, 6 gasilcev), dodatno še 30 vojakov	702.000 litrov vode
Srbija, 22.–24. 7.	2 helikopterja Agusta Bell 212	590.000 litrov vode
SKUPAJ		1.912.000 litrov vode
DVOSTRANSKA POMOČ		
Italija – Furlanija-julijska krajina	2 helikopterja Eurocopter AS 350B3 Ecureuil in Bell 412 VVF	V okviru čezmejnega sodelovanja
Madžarska	2 helikopterja tip MI-17	V okviru sodelovanja med vojskama

6.6 Obiski tujih delegacij na Krasu

20. 7. 2022 je prizorišče požara na Krasu obiskal evropski komisar za krizno upravljanje Janez Lenarčič. Požarišče si je ogledal v spremstvu predsednika Vlade Republike Slovenije. Izmenjala sta informacije o možnostih sodelovanja Slovenije pri vzpostavljanju rescEU zmogljivosti za gašenje požarov v naravnem okolju.

23. 7. 2022 je v Slovenijo prispela delegacija ministra za notranje zadeve Republike Srbije Aleksandra Vulina, ki je želel osebno izraziti podporo pri gašenju požarov na Krasu. Ministra je ob obisku spremljal minister za obrambo Marjan Šarec.

7 Pridobljene izkušnje

Na podlagi prejetih poročil sodelujočih enot in organizacij ter njihovih predhodnih analiz, je bila v četrtek, 8.9.2022, v ICZR enoti Sežana izvedena skupna analiza intervencije, kjer so bili predstavljeni ključni primeri dobrih praks in predlogov za izboljšave, ki so navedeni v nadaljevanju tega poglavja.

7.1 Primeri dobrih praks

- Državni načrt zaščite in reševanja ob velikem požaru v naravnem okolju je bil aktiviran pravočasno in tudi zaključek je bil primeren.
- Izdanih je bilo 5 odredb Poveljnika Civilne zaščite Republike Slovenije, tudi za nakup nujne opreme za gašenje.
- Uporabljene so bile izkušnje za gašenje in vodenje, pridobljene iz velikih požarov v preteklosti ter pridobljena znanja za gašenje požarov v naravnem okolju.
- Rešitev, da so enote gorivo plačevale same in nato uveljavljajo povračilo stroškov, se je izkazala kot zelo primerna.
- Dobro sodelovanje različnih enot in struktur na vseh nivojih.
- Dobre prakse pri logistični oskrbi gasilskih in drugih enot za zaščito in reševanje, ter drugih deležnikov.
- Namenska oprema za gašenje požarov v naravnem okolju iz skladišča Kras v Postojni se je že ob prvih požarih v večjih količinah izdala na požarišča in tako izboljšala odziv enot iz notranjosti, ki s to opremo praviloma ne razpolagajo.
- Odziv za pomoč zračnih sil iz tujine, določene so zagotovile tudi logistično podporo zrakoplovom, kot na primer Slovaška.

7.2 Predlogi za izboljšave

Delo štaba (vodstvo intervencije):

- Poudarek se mora dati izbiri primernih lokacij za vodenje intervencij (zaprti prostori) in omejiti dostop do mesta za vodenja intervencije.
- Vodstvo intervencije oblikovati na način, da bodo zagotovljene vse funkcije vodenja, ki so potrebne za usklajeno in nemoteno delo, še posebej, ko intervencija zajema oziroma vpliva na območje več občin (IPS oz. SVOD).
- Razširiti se mora nabor operaterjev vozila PV-2.
- Zagotoviti dodatna manjša vozila za vodenje sektorjev (vozila gasilskih enot, Civilne zaščite).
- Zagotoviti je treba vključitev uslužbencev URSZR v naloge na mestu vodenja intervencije oz. oblikovanje službe za podporo (koordinacija drugih služb, mednarodna pomoč, logistična oskrba, finance).
- V aplikaciji Vulkan se naj dokončno razvije modul za sistem vodenja intervencije - IPS oz. SVOD. ter ga poveže s programom SPIN in modulom za poročanje o sodelovanju gasilskih enot – »ročni vnos«.
- Za obveščanje javnosti in sodelovanje z mediji je treba oblikovati širšo ekipo in informacije podajati bolj napovedano in organizirano ob določenih urah ali po ključnih dogodkih.
- Za boljšo orientacijo štaba vodenja in sodelujočih v intervenciji se priporoča uporaba kart in načrtov s primernimi podlagami, poenotena na vseh nivojih. Optimalna bi bila digitalizacija in oprema z digitalnimi kartami vseh enot in štaba z medsebojnimi GPS povezavami o pozicijah enot in aktualnem obsegu požara.
- Zagotoviti je treba, da se pristojne delavce Zavoda za gozdove Slovenije aktivira pravočasno, da se že v zgodnji fazi požara vključijo v vodstvo intervencije.
- Zagotoviti mesto za počitek vodstvenega kadra.

Sprejemno mesto:

- Na sprejemnem mestu morajo svoj prihod in odhod evidentirati vse sodelujoče enote (sistema ZIR, NMP, policije, vojske, drugih organizacij), zaradi učinkovitega vodenja in ustrezne logistične zagotovitve.
- Dodatno se za čas dela na požarišču predlaga zagotovitev prehranskih paketov, vode, izotoničnih napitkov, ki jih enote prevzamejo na sprejemnem mestu, če iz upravičenih razlogov niso mogli izpolniti načela samozadostnosti.

Organizacija delovišč – pomoč iz drugih regij:

- Oblikovati in usposobiti je treba širši nabor gasilcev za vodenje velikih intervencij po IPS s poudarkom na nalogah, ki jih izvajajo (vodenje, operativa, načrtovanje, logistika, administracija).
- Po gasilskih regijah evidentirati in usposobiti čim več gasilskih častnikov in nižjih gasilskih častnikov za vodenje požarnih sektorjev, ki so bistveni za vodenje na posameznih območjih.
- Enote, ki prihajajo na pomoč iz drugih območij morajo zagotoviti samozadostnost za do 24 ur oz. za čas napotitve na pomoč (hrana, pijača), Topel obrok se lahko zagotovi po zaključku izmene.
- Organizirati je treba enoto za izvedbo preventivnega usmerjenega požara (proti-požigi) ter izvesti ustrezna usposabljanja doma in v tujini.
- Za bolj organizirano vključevanje poklicnih gasilcev v pomoč na drugih območjih bi bilo smiselno oblikovati vod poklicnih gasilcev iz celotne države ter oblikovati skupine gasilcev za vodenje intervencij.
- Za namen nudenja pomoči gasilskih enot iz drugih območij je potrebno predhodno oblikovati vode usposobljenih gasilcev in primernih vozil (vozila za gozdne požare, vozila GVC s pogonom 4x4, avtocisterne), ki so opremljena z namensko opremo (D in H cevi in armature, mediteran nahrbtniki, izpihovalniki), ter gasilce opremiti s primerno osebno zaščitno opremo za gašenje požarov v naravnem okolju. (kombinezoni ali dvodelna obleka, čelade za gozdne požare, čevlji).
- S predstavniki Italije oz. Furlanije – Julijske krajine se je potrebno dogovoriti, da bolj aktivno pristopijo h gašenju požarov na obmejnem območju ter se dogovoriti za način medsebojne koordinacije (pomanjkanje kopenskih sil za gašenje v Italiji).

Logistična podpora:

- Oskrbo enot s prehrano in drugo logistiko v primerih, ko nesreča zajame več občin, je treba zagotavljati bolj usklajeno med občinami, predlaga se, da koordinacijo zagotavljanje prehrane in druge logistične opreme prevzame regijski štab CZ.
- Za boljšo oskrbo s požarno vodo je treba zagotoviti večje cisterne za prevoze vode s kapaciteto 10.000 litrov vode oz. več.
- Izboljšati se mora oskrba s požarno vodo z gradnjo rezervoarjev za vodo, izboljšanjem hidrantnega omrežja, montažo nadzemnih hidrantov, v določenih najbolj ogroženih krajih je treba razmisliti o zbiralnikih vode.
- Pripraviti je treba mesta za črpanje vode v vozila v Obalno-Kraški ter Severno-Primorski regiji, jih evidentirati oz. vključiti v ustrezen GIS podatkovni sloj.

Podpora gašenju iz zraka:

- Zagotoviti je treba zrakoplove za gašenje, ki bodo v času glavne požarne sezone takoj na razpolago za gašenje. Priporoča se kombinacija manjših letal za gašenje in srednje velikih helikopterjev, opremljenih z vrečami za gašenje z najmanj 2400 litrov.

- V bližini najbolj ogroženih območij se priporoča ureditev pristajališč za helikopterje in vzletišč za letala za gašenje, na katerih bodo zagotovljeni viri požarne vode oz. v bližini urejena mesta za zajem vode.
- Izboljšati je treba koordinacijo oz. komunikacijo z zrakoplovi iz tujine, da bo delo bolj usklajeno in varno.
- Pripraviti je treba mesta za zajem vode z zrakoplovi (vključno z mesti na vodotokih) v Obalno-Kraški ter Severno-Primorski regiji, jih evidentirati oz. vključiti v ustrezen GIS podatkovni sloj.

Aktivnosti in ukrepi na področju preventivnega delovanja:

- Proučiti in pretehtati se mora pobuda kraških občin za ponovno sofinanciranje opremljanja in usposabljanja gasilskih enot za požare v naravnem okolju - t.i. program Kras.
- Dopolniti in nadgraditi bo treba sistem video nadzora terena s kamerami – Video kras. Prelaga se nadgradnja s termovizijskimi kamerami in avtomatsko zaznavo požara.
- Rekonstruirati in nadgraditi je treba sistem oskrbe z vodo (voda za gašenje, javni vodovod).
- Intenzivno se mora pristopiti k urejanju cest, intervencijskih poti, protipožarnih posek. Protipožarne prometnice je treba razširiti, da se omogoči srečevanja vozil oz. uredi izogibalšča in obračališča.
- Izboljšati je treba protipožarno zaščito naselij, infrastrukture in zgradb z vzpodbujanjem kmetijske rabe, čiščenjem območij ob cestah ter izgradnjo protipožarnih zidov.
- V lokalnih skupnostih se mora okrepiti ozaveščenost občanov in pripravljenost na ukrepanje. Občane je treba predhodno pripraviti na morebitno evakuacijo in pripraviti rešitve za ranljive skupine.
- Urediti bo treba postopke in določiti pristojnosti za evakuacijo živali z namenom ureditve sistema premestitve živali in pripraviti usmeritve.
- Čase izklopov daljnovodov bi bilo treba optimizirati, dobrodošli bi bili podatki o predvidenih časih za izklop daljnovoda po odsekih.

Rdeči križ Slovenije:

- Rdeči križ oziroma njihove prostovoljce se lahko uporabi tudi za skrb za ranljive skupine prebivalstva, za namestitve ob evakuaciji ter druge naloge vezne na oskrbo ljudi.
- Rdeči križ za nemoteno delo nastanitvenih enot potrebuje primerna vozila, pripadniki pa prilagojene dele uniforme za nemoteno izvajanje aktivnosti na terenu.

Policija:

- Policija predlaga, da se informacije o potencialnih vzrokih ter morebitnih požigalcih predajo policiji, morebitnih indicev pa se naj ne sporoča v javnost prek socialnih omrežij oz. medijev.

8 Poškodovana in uničena oprema

Velik del končnih intervencijskih stroškov predstavlja uničena in poškodovana oprema gasilskih enot in tudi drugih sodelujočih enot. Za poškodovano opremo prostovoljnih gasilskih društev je bila podana ocena stroška v višini 1.284.461,84 evra. V času zaključke priprave poročila so na GZS že zbrani podatki, koliko škode je prijavilo posamezno PGD, trenutno poteka zbiranje dokumentacije za uveljavljanje škode – računi, potrdila itd. Največ je bilo poškodovanih in uničenih cevi, ročnikov in drugih armatur, naprtnjač, osebne zaščitne opreme. Prihajalo je tudi do okvar vozil predvsem poškodb na karoserijah in nadgradnjah, uničenja gum, okvar črpalk itd.

Uprava RS za zaščito in reševanje je opremo zagotavljala iz državnih in regijskih skladišč ter tudi dodatno opremo za gašenje požarov v naravnem okolju iz skladišča Kras. Uničena, poškodovana oz. izgubljena je bila naslednja oprema:

- 2 bazena za gašenje SEI sta bila poškodovana v takšnem obsegu, da popravilo ni racionalno, zato bosta odpisana,
- 1 bazen za gašenje ima manjšo poškodbo, ki se jo bo popravilo,
- 2 vreči za gašenje Bambi Bucket (1x SV in 1 LPE) bosta poslana v popravilo manjše napake,
- 20 C cevi,
- 2 B cevi,
- 7 izpihovalnikov Cifarelli,
- 22 naprtnjač,
- 3 navijaki mediteran,
- 8 zapornih ventilov,
- 13 dvojakov,
- 8 zapornih ventilov,
- 3 navadni ročniki D.

Poklicne gasilske enote so poročale o okvarah in dodatnih nabavah naslednje opreme:

- okvare vozil (kardanski prenos, menjalnik),
- poškodbe na karoserijah,
- poškodbe luči in siren,
- poškodba monitorja za gašenje,
- poškodba visoko tlačnega navijaka za gašenje,
- okvare črpalk,
- zapacana oprema v poveljniškem vozilu,
- okvarjena IT oprema, mobilni telefoni,
- uničene oz. izgubljene cevi, naprtnjače, armature,
- uničene pnevmatike na vozilih,
- itd.

Policija je poročala o okvari vodnega topa in poškodbi vozila, o poškodbah vozil so poročali tudi Zavod za gozdove Slovenije in CB radio klub Soča.

9 Intervencijski stroški

Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje je 2. 8. 2022 pisno pozvala sodelujoče organizacije in občine k zbiranju intervencijskih stroškov (dopis URSZR št. 843-51/2022-24-DGZR), in sicer za stroške, ki so nastali v času aktiviranega državnega načrta. Poročila o intervencijskih stroških so posredovali vsi pozvani deležniki.

Zbrani intervencijski stroški v skupni višini **5.248.103,43** evra zajemajo:

- stroške prostovoljnih gasilskih društev za nadomestila za odsotnost z dela, gorivo, poškodovano in uničeno opremo, čiščenje gasilske zaščitne opreme, prehrana in ostali stroški v višini 2.723.414,44 evra;
- stroške poklicne gasilske enote JZ GRD GE Nova Gorica za stroške goriva, stroške dela in poškodbe na vozilu ter opremi v višini 50.178,70 evra;
- stroške poklicne gasilske enote ZGRS Sežana za stroške goriva, stroške dela in poškodbe na vozilu ter opremi v višini 27.427,68 evra;
- stroške ostalih poklicnih gasilskih enot za stroške goriva, stroške dela in poškodbe na vozilu ter opremi v višini 115.072,89 evra;
- stroške dela pripadnikov policije, materialni stroški vozil, vodnega topa in policijskih helikopterjev ter stroški okvar v višini 526.709,72 evra;
- stroške priprave hrane za gasilce in ostale sodelujoče ter vojake, stroške namestitve, stroške dela pripadnikov SV, stroške letenja in goriva za helikopterje SV ter vozila SV v višini 1.031.458,52 evra;
- stroške zagotavljanja ekip Nujne medicinske pomoči v ocenjeni višini 60.000 evrov;
- stroške Rdečega križa Slovenije v višini 51.714,33 evra;
- stroške Zveze radioamaterjev Slovenije v višini 1.350,00 evra;
- stroške CB Radioklub Soča v višini 750,00 evra;
- stroške Občine Miren - Kostanjevica za oskrbo s hrano in pijačo, zagotavljanja nastanitev, stroške nadomestil plač, stroške krajevnih skupnosti ter stroške zagotavljanja vode za gašenje in popravila okvar podjetjem za oskrbo z vodo (Kraški vodovod Sežana d. o. o. in Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d. d.), skupaj v višini 192.153,90 evra;
- stroške Občine Renče - Vogrsko za oskrbo s hrano in pijačo, potrošni material, sanitetni material, nadomestila plač in drugih stroškov pripadnikov enot, stroške goriva in stroške podjetja za oskrbo z vodo za gašenje (Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d. d.) v višini 23.203,80 evra;
- stroške Občine Komen za oskrbo s hrano in pijačo ter nadomestila plač v višini 6.668,91 evra;
- stroške Občine Šempeter - Vrtojba za stroške zagotavljanja nastanitve za evakuirane prebivalce v višini 2.642,10 evra;
- stroške Mestne občine Nova Gorica za oskrbo s hrano in pijačo v višini 6.814,11 evra;
- stroške Zavoda za gozdove Slovenije in izvajalcev gozdarskih storitev za delo na protipožarnih presekah v višini 101.489,65 evra;
- stroške podjetja Slovenski državni gozdovi za delo na protipožarnih presekah v višini 316.074,68 evra;
- stroške podjetja Forbiz d. o. o. za zagotavljanje vozil s cisternami za prevoz vode v višini 10.980 evra.

Občina Miren - Kostanjevica je v svojem poročilu navedla, da primerna poraba občine za leto 2022 znaša 3.258.026,00 evra. Občina je prejete stroške, povezane z intervencijo ob požaru na Krasu, kontirala na proračunsko postavko 90000000 – proračunska rezerva. Intervencijski stroški Občine Miren - Kostanjevica znašajo 192.183,90 evra, kar pomeni, da so v letu 2022 presegli 1,5% primerne porabe (48.870,39 evra).

Občina Šempeter - Vrtojba je v svojem poročilu navedla, da primerna poraba občine za leto 2022 znaša 3.518.954,00 evra. Občina je prejete stroške, povezane z intervencijo ob požaru na Krasu,

kontirala na proračunsko postavko 030704 Redna dejavnost CZ. Intervencijski stroški Občine Šempeter - Vrtojba znašajo 2.642,10 evra, kar pomeni, da v letu 2022 še niso presegli 1,5% primerne porabe (52.784,31 evra).

Občina Renče - Vogrsko je v svojem poročilu navedla, da primerna poraba občine za leto 2022 znaša 2.702.226,00 evra. Občina je prejete stroške, povezane z intervencijo ob požaru na Krasu, kontirala na proračunsko postavko proračunska rezerva. Intervencijski stroški Občine Renče – Vogrsko znašajo 23.203,80 evra, kar pomeni, da v letu 2022 še niso presegli 1,5% primerne porabe (40.533,39 evra).

Občina Komen je v svojem poročilu navedla, da primerna poraba občine za leto 2022 znaša 2.717.055 evra. Občina je prejete stroške, povezane z intervencijo ob požaru na Krasu, kontirala na proračunsko postavko 070301 – drugi operativni odhodki ZiR. Intervencijski stroški Občine Komen znašajo 6.668,91 evra, kar pomeni, da v letu 2022 še niso presegli 1,5% primerne porabe (40.77755,82 evra).

Mestna občina Nova Gorica je v svojem poročilu navedla, da primerna poraba občine za leto 2022 znaša 18.932.069,00 evra. Občina je prejete stroške, povezane z intervencijo ob požaru na Krasu, kontirala na proračunsko postavko 99000 – proračunska rezerva. Intervencijski stroški Mestne občine Nova Gorica znašajo 6.814,11 evra, kar pomeni, da v letu 2022 še niso presegli 1,5% primerne porabe (283.981,04 evra).

Ministrstvo za obrambo predlaga, da se iz proračunske rezerve zagotovi povrnitev interventnih stroškov v skupni višini 3.579.626,27 evra za pokritje nujnih intervencijskih stroškov:

- za prostovoljna gasilska društva v višini do 2.723.414,44 evra;
- za poklicno gasilsko enoto JZ GRD GE Nova Gorica v višini do 50.178,70 evra;
- za poklicno gasilsko enoto ZGRS Sežana v višini do 27.427,68 evra;
- za ostale poklicne gasilske enote v višini do 115.072,89 evra;
- za Rdeči križ Slovenije v višini do 51.714,33 evra;
- za Zvezo radioamaterjev Slovenije v višini do 1.350,00 evra;
- za CB Radioklub Soča v višini do 750,00 evra;
- za Občino Miren - Kostanjevica v višini do 192.153,90 evra;
- za Zavod za gozdove Sloveniji v višini do 101.489,65 evra;
- za podjetje Slovenski državni gozdovi v višini do 316.074,68 evra
- za Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje v višini do 70.980,00, od tega do 60.000 evrov za poplačilo stroškov enot NMP in do 10.980 evrov za stroške vozil podjetja Forbiz d. o. o.

Na podlagi predpisov o javnih financah se intervencijski stroški ne povrnejo državnim organom: Policiji, Slovenski vojski, Upravi Republike Slovenije za zaščito in reševanje. Prav tako se stroški ne povrnejo občinam Renče - Vogrsko, Komen, Šempeter - Vrtojba in Mestni občini Nova Gorica, ki v letu 2022 še niso presegle 1,5% primerne porabe.

Mednarodna pomoč z letali in helikopterji za gašenje je bila za Slovenijo brezplačna.

Na poziv Vlade Republike Slovenije so občine, na območju katerih se je zgodil požar, pripravile predloge za nujne ukrepe, ki bi zmanjšale požarno ogroženost občin in izboljšale pripravljenost za odziv ob požarih. Zbir predlogov in vsebina predlogov občin se nahaja v prilogi.

9.1 Pregled intervencijskih stroškov

ZBIR INTERVENCIJSKIH STROŠKOV

Organizacija	Znesek (€)
GZ Slovenije za prostovoljne GE	2.723.414,44
JZ GRD GE Nova Gorica	50.178,70
ZGRS Sežana	27.427,68
ZSPG za ostale poklicne GE	115.072,89
Slovenska vojska	1.031.458,52
Policija	526.709,72
Ministrstvo za zdravje za enote NMP	60.000,00
Rdeči križ Slovenije	51.714,33
Zveza radioamaterjev Slovenije	1.350,00
CB Radioklub Soča	750,00
Občina Miren - Kostanjevica	192.153,90
Občina Šempeter - Vrtojba	2.642,10
Občina Renče - Vogrsko	23.203,80
Občina Komen	6.668,91
Mestna občina Nova Gorica	6.814,11
Zavod za gozdove Slovenije	101.489,65
Slovenski državni gozdovi	316.074,68
Podjetje Forbiz d. o. o.	10.980,00
SKUPAJ:	5.248.103,43

9.2 Predstavitev intervencijskih stroškov

1. STROŠKI PROSTOVOLJNIH GASILSKIH DRUŠTEV – GZ SLOVENIJE

Vrsta stroška	Znesek (€)
Nadomestila za odsotnost z dela	613.260,00
Gorivo	452.842,60
Poškodovana in uničena oprema	1.284.461,84
Čiščenje gasilske zaščitne opreme	372.850,00
SKUPAJ:	2.723.414,44

2. JZ GRD GE Nova Gorica

Vrsta stroška	Znesek (€)
Stroški dela	26.309,33
Materialni stroški	23.869,37
SKUPAJ:	50.178,70

3. ZGRS SEŽANA

Vrsta stroška	Znesek (€)
Stroški dela	14.471,88
Stroški goriva	3.141,66
Okvare ali poškodbe na vozilih	3.749,00
Poškodovana oprema	6.065,14
SKUPAJ:	27.427,68

4. OSTALE POKLICNE GE

Vrsta stroška	Znesek (€)
Stroški dela	63.874,47
Gorivo	11.516,68
Prehrana	603,90
Poškodovana oprema in vozila	39.077,84
SKUPAJ:	115.072,89

5. SLOVENSKA VOJSKA

Vrsta stroška	Znesek (€)
Stroški prehrane (vojaška, pripadniki ZRP, HNS prehrana OS)	40.189,56
Stroški namestitvev	2.656,44
Najem WC kabin	775,80
Stroški dela	616.062,00
Stroški goriva in maziv	357.254,72
Storitev zunanjih izvajalcev - Fraport	14.520,00
SKUPAJ:	1.031.458,52

6. POLICIJA

Vrsta stroška	Znesek (€)
Stroški dela	148.251,54
Službena vozila	18.835,93
Vodni top - uporaba	28.700,00
Vodni top - popravilo	1.603,00
Helikopterji	329.056,75
Poročilo o udarih strel	262,50
SKUPAJ:	526.709,72

7. MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE ZA ENOTE NMP

Enota NMP	Strošek (€)
ZD Sežana	9.740,00
ZD Ilirska Bistrica	5.999,50
ZD Nova Gorica	20.000,00
ZD Izola	5.000,00
ZD Koper	5.000,00
ZD Ajdovščina	5.000,00
ZD Postojna	5.000,00
ZD Tolmin	4.260,50
SKUPAJ	60.000,00

8. RDEČI KRIŽ SLOVENIJE

Vrsta stroška	Znesek (€)
Povračilo potnih stroškov	2.606,14
Najem kombija	146,40
Gorivo	135,18
Uničena in poškodovana oprema	8.906,80
Nadomestilo plače	39.397,26
Zavarovanje	83,34
Sanitetni material, prehrana bolničarji	275,70
Prevoz šotorov s tovornim vozilom	163,51
SKUPAJ:	51.714,33

9. ZVEZA RADIOAMATERJEV SLOVENIJE

Vrsta stroška	Znesek (€)
Nadomestila plače	1000,00
Prevoz - gorivo	250,00
Strošek opreme	100,00
SKUPAJ:	1.350,00

10. CB RADIO KLUB SOČA NOVA GORICA

Vrsta stroška	Znesek (€)
Nadomestila plače	500
Strošek popravila vozila in opreme	250,00
SKUPAJ:	750,00

12. OBČINA MIREN - KOSTANJEVICA

Vrsta stroška	Znesek brez DDV (€)	Znesek z DDV (€)
Materialni stroški	93.089,42	102.562,42
Refundacije	16.581,56	13.581,56
Krajevne skupnosti	754,76	837,68
Kraški vodovodi d. o. o.	51.960,00	63.391,20
Vodovodi in kanalizacija d. d. Nova Gorica	9.656,59	11.781,04
SKUPAJ:	172.042,33	192.153,90

13. OBČINA ŠEMPETER - VRTOJBA

Vrsta stroška	Znesek brez DDV (€)	Znesek z DDV (€)
Strošek nastanitve		2.642,10
SKUPAJ:		2.642,10

14. OBČINA RENČE - VOGRSKO

Vrsta stroška	Znesek brez DDV (€)	Znesek z DDV (€)
Vodovodi in kanalizacija d. d. Nova Gorica	12.064,93	14.719,21
Prehrana, gorivo, materialna sredstva		8.484,59
SKUPAJ:		23.203,80

15. OBČINA KOMEN

Vrsta stroška	Znesek brez DDV (€)	Znesek z DDV (€)
Stroški prehrane	4.931,78	5.414,01
SKUPAJ:	4.931,78	5.414,01

16. MESTNA OBČINA NOVA GORICA

Vrsta stroška	Znesek brez DDV (€)	Znesek z DDV (€)
Stroški pripadnikov (prehrana, nadomestila)	1.981,44	2.021,00
Materialni stroški (oprema, gorivo)	2.536,65	3.094,71
Nujni stroški intervencije	1.500,33	1.698,40
SKUPAJ:	6.018,42	6.814,11

17. ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE

Vrsta stroška	Znesek z DDV (€)
Strošek intervencijskih del (dnevnice, kilometrina, poškodbe vozil)	18.561,07
Stroški dela izvajalcev gozdarskih storitev	82.928,58
SKUPAJ:	101.489,65

18. SLOVENSKI DRŽAVNI GOZDOVI d. o. o. – (SiDG)

Vrsta stroška	Znesek brez DDV (€)	Znesek z DDV (€)
Stroški storitev	276.378,78	302.634,76
Stroški materiala	11.016,33	13.439,92
SKUPAJ:	287.395,11	316.074,68

19. PODJETJE FORBIZ d. o. o.

Strošek zagotavljanja cistern	10.980,00
SKUPAJ:	10.980,00

PREDLOGI ZA IZBOLJŠANJE STANJA NA PODROČJU OBVLADOVANJA POŽAROV V NARAVNEM OKOLJU PO PODROČJIH

Operativa:

- Vzpodbujanje nabave gasilskih vozil za gašenje gozdnih požarov na območju RS
- Nabava avtociستern za zagotavljanje požarne vode (Slovenska vojska, URSZR)
- Priprava programa usposabljanj, vzpostavitev registra operatorjev z droni in sistema izvidovanja s pomočjo termo
- kamer (vključno z informacijsko podporo) ob požaru skladno s Pravilnikom o uporabi in upravljanju sistemov brezpilotnih zrakoplovov za izvajanje nalog na področju zaščite, reševanja in pomoči
- Vzpostavitev regijskega gasilskega poligona v Sežani
- Nadgradnja ICZR-enota Sežana s servisno garažnim objektom
- Vzpostavitev sistema javljanja lokacij vozil (sledenja vozil)
- Informatizacija sistema vodenja velikih intervencij

Preventiva:

- S povečanim številom usposabljanj v Sežani dvig operativne sposobnosti gasilcev za gašenje požarov v naravnem okolju
- Posodobitev kart s pregledom možnih nahajališč neeksplozivnih ubojnih sredstev v Zahodni Sloveniji
- Nadgradnja in razširitev video nadzornega sistema Videokras, integracija z geografskim informacijskim sistemom ZA-RE
- Integracija atlasta protipožarnih objektov z geografskim informacijskim sistemom ZA-RE
- Redno vzdrževanje prehodnosti gozdnih cest in izgradnja izogibalšč
- Vnaprejšnja določitev lokacij pristajalnih mest za helikopterje in mest za zajemanje vode v prostorskih dokumentih lokalnih skupnosti
- Graditev in vzdrževanje protipožarnih presek
- Vzdrževanje požarno varnostnih pasov med objekti in gozdom
- Letni pregled hidrantnega omrežja pred požarno sezono
- Pregled ukrepov v primeru velike in zelo velike požarne ogroženosti z vidika ustreznosti in izvedljivosti
- Povečati število usposabljanj po programu usposabljanja »Vodenje velikih intervencij«

Nabave:

- Nabava dodatnih gasilskih kombinezonov za gašenje
- Nabava dodatnih bazenov za gašenje s pomočjo helikopterjev
- Nabava potrebne dodatne opreme v skladišče Kras
- Nabava gasilskih plovil Airtractor in helikopterja, priprava programa usposabljanja za uporabo plovil in taktiko gašenja ob uporabi plovil
- Nabava rezervoarja za gašenje za transportno letalo Spartan
- Nabava rezervoarjev za gašenje za helikopterje

Širše:

- Določitev možnih lokacij črpanja vode iz vodotokov
- izgradnja zadrževalnikov (bazenov) za izliv prečiščene vode iz čistilnih naprav za namen gašenja (sekundarno za namakalne sisteme)
- ureditev vprašanja veljavnosti ITA gasilskih vozniških izpitov na ozemlju RS

RAZČLENJENI PREDLOGI OBČIN GLEDE NUJNIH PREVENTIVNIH UKREPOV ZA IZBOLJŠANJE POŽARNE VARNOSTI NA KRASU

Občina Miren – Kostanjevica

Predlog ukrepa	Načrtovani znesek
Rekonstrukcija in nadgradnja vodovodnega sistema - rekonstrukcija 24,5 km vodovodov - vzpostavitev 12 polnilnih mest za gasilska vozila in helikopterje - izvedba zadrževalnika vode pri vodarni Sela na Krasu - zajem prečiščene vode iz CCN Vrtojba	9.560.400 EUR
Intervencijske poti - nove protipožarne preseke - vzpostavitev izogibalšč	2.820.000 EUR
Protipožarni obodi naselij, kjer se ohranja kmetijska raba - ustrezne vzpodbude za pašništvi in trajne nasade - sprostitev omejitve krčenja gozdov - obnova suhozidov (protipožarna zaščita travniških požarov)	1.000.000 EUR
Ureditev lokacij za heliporte ter odjemna mesta - 12 lokacij na Krasu ter poglobitev struge v Vrtočah za HE odvzem	15.000 EUR/leto
Sistem vremenskega in termo video nadzora - dodatne lokacije na Trstelj vrh, Temenica, Vodarna Sela na Krasu	300.000 EUR
SKUPAJ:	13.695.400 EUR

Občina Komen

Predlog ukrepa	Načrtovani znesek
Prometna infrastruktura: - rekonstrukcija lokalne ceste Sela na Krasu – Brestovica - ureditev intervencijske ceste v staro jedro Štanjela	1.200.000 EUR 800.000 EUR 400.000 EUR
Vodovodna infrastruktura: - zamenjava obstoječih vodovodov v dolžini 11,1 km - ureditev polnilnih mest z vodomeri in hidranti	4.000.000 EUR
Gozdna infrastruktura: - povečanje skupne dolžine protipožarnih presek s sedanjih 74 km na 140 km	3.000.000 EUR
Gasilska infrastruktura: - nabava večje cisterne za prevoze vode za potrebe ZGRS Sežana - nakup specialnega vozila za gašenje za potrebe PGD Komen	700.000 EUR 350.000 EUR 350.000 EUR
SKUPAJ:	8.900.000 EUR

Občina Renče - Vogrsko

Predlog ukrepa	Načrtovani znesek
Gozdne protipožarne poti in preseke - v krajih Renče in Oševljek v dolžini 8,7 km - ureditev obstoječih poti nad Renčami v dolžini 17 km - gozdne preseke v dolžini 8,2 km	665.000 EUR 280.000 EUR 175.000 EUR 210.000 EUR
Postavitev termo kamere za opazovanje severnega kraškega pobočja v Bukovici	65.000 EUR
Obnova cestne povezave Renče – Temnica v dolžini 4,5 km za vožnjo z večjimi vozili	450.000 EUR

Javna infrastruktura s požarno vodo na hidrantnih mestih (skupna dolžina 5,5 km)	1.975.000 EUR
Heliodrom - nogometno igrišče Renče - zajemanje vode iz vodnih virov – reka Vipava in jezero za Goriškimi Opekarnami	270.000 EUR 160.000 EUR 110.000 EUR
Oprema za gašenje - vozilo GCGP-1 - ostala oprema	414.100 EUR 350.000 EUR 64.100 EUR
Oprema za CZ - vozila (pick up 4x4, kombi 4x4, 2x UTV, prikolica) - šotor 8x20 m - mobilni štab - oprema za CZ	297.500 EUR 185.500 EUR 25.000 EUR 21.000 EUR 66.000 EUR
SKUPAJ:	4.136.600 EUR

Skupaj predlagani ukrepi znašajo 26.732.000 EUR.



REPUBLIKA SLOVENIJA
VLADA

POVELJNIK CIVILNE ZAŠČITE

Vojkova cesta 61, 1001 Ljubljana

T: 01 471 33 22

F: 01 431 81 17

E: urszr@urszr.si

www.sos112.si



Številka: 843-51/2022-16 - DGZR
Datum: 27. 07. 2022

Na podlagi 80. in 84. člena Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06-uradno prečiščeno besedilo, 95/07-ZSPJS –H, 97/10 in 21/18-ZNOrg) izdajam

ODREDBO **za izvajanje poseka in odvoza lesne mase**

I.

Za namen preprečevanja širjenja požara Goriški Kras in nemotenega dostopa intervencijskih ekip ter preprečevanja stika med gozdom in naselji na območju požara Goriški kras, odrejam Zavodu za gozdove Slovenije ter Družbi Slovenski državni gozdovi d.o.o. kot sledi:

- koordinacijo dela izvajalcev sečnje,
- posek gozdnega drevja in ureditev sečišč ter
- dokončno ureditev sečišč in odvoz lesne mase na deponijo.

Lokacije deponij so dogovorjene z lokalnimi skupnostmi.

Do 8. 8. 2022 lahko vsak lastnik sam pospravi svoj les, v nasprotnem primeru bo dobil zanj ustrezno odškodnino.

II.

Pisna odredba je izdana z veljavnostjo do 20. 8. 2022, po predhodno izdani ustni odredbi.

Srečko Šestan
POVELJNIK CZ RS

Poslano, prek e- pošte:

- URSZR, Darko But, generalni direktor,
- mag. Stanislav Lotrič, namestnik generalnega direktorja,
- Branko Sojer, vodja Sektorja za operativno,
- Zavod za gozdove Slovenije ter
- Družba Slovenski državni gozdovi d.o.o..

PRILOGA 7

Zapisnik delavnice z deležniki sanacijskega načrta za gozdove, poškodovane v požaru Goriški Kras

Naslov: »Kako obnoviti gozdove, poškodovane v požaru na Krasu?«

Čas dogodka: četrtek, 8. septembra 2022 od 9.00 do 12.30 ure

Konferenčna dvorana Pomnika miru na Cerju, Lokvica 35, Miren – Kostanjevica.

Namen delavnice: Razprava in skupne usmeritve za pripravo načrta sanacije, ki bo upošteval vsa aktualna spoznanja in rešitve v zvezi z obnovo in bodočim razvojem gozdov na Krasu.

Program delavnice:

Program delavnice: »Kako obnoviti gozdove, poškodovane v požaru na Krasu?«	
9:00 – 9:15	Uvodni nagovori in pozdravi
9:15 – 9:45	Izhodišča za pripravo načrta sanacije in predlogi rešitev (<i>Zavod za gozdove Slovenije, Gozdarski inštitut Slovenije</i>)
9:45 – 10:00	Pogled lokalne skupnosti – stališča prebivalcev Krasa glede obnove gozdov (<i>Občina Miren Kostanjevica</i>)
10:00 – 10:45	Mednarodne izkušnje pri sanaciji posledic požarov v sredozemskih gozdovih (<i>projekt LIFE SySTEMiC</i>)
10:45 – 11:00	Odmor s kavo
11:00 – 12:15	Delavnica: Predlogi in usmeritve za pripravo načrta sanacije v požaru poškodovanih gozdov na goriškem Krasu
12:15 – 12:30	Zaključki in refleksija
12:30	Kosilo

Rezultati:

Predlogi udeležencev glede sanacije gozdov, poškodovanih v požaru na Goriškem Krasu (povzetek):

Protipožarna infrastruktura

1. Pomembni je dograditi protipožarno infrastrukturo in zagotoviti njihovo vzdrževanje na širšem območju Krasa in sicer:
 - a. protipožarnih presek
 - b. varovalnih pasov okoli naselij
 - c. suhozidov
 - d. urediti vodna zajetja, ki imajo tudi turistično-rekreativno vlogo
2. Poleg postavitve je pomembno zagotavljanje strojnega vzdrževanja protipožarne infrastrukture
3. Pri postavitvi infrastrukture je upoštevati smer gibanja vetrov
4. Vzpostaviti je potrebno sistem rednega in zadostnega financiranja gradnje protipožarnih presek in njihovega vzdrževanja
5. Potrebne je razširitev protipožarnih presek ob sočasni ureditvi lastništva parcel (odkup in možna menjava z državnimi parcelami)

6. Protipožarne preseke in prometnice je potrebno rekonstruirati, jih opremiti z manjkajočimi elementi za gašenje obsežnih požarov (redno vzdrževanje, obračališča, izogibališča, hidranti...).
7. Rekonstrukcija protipožarnih prometnic naj poteka v smeri večnamenske rabe le teh.

Ugotavljanje vzrokov za požare

8. Nesporno ugotavljanje vzrokov požarov je ključno za bodoče preprečevanje, osveščanje prebivalcev in preventivo v lokalnem okolju.

Povečanje protipožarne varnosti

9. Večje vlaganje v opremo za gašenje požarov (oprema gasilcev, letala, ...)
10. Vzpostavitev sistema detekcije požarov (kamere, povečan nadzor med sezono požarov ipd.).

Izobraževanje za sanacijo posledic požarov in podnebnih sprememb

11. Vzpostaviti izobraževalni center za sanacijo posledic požarov v naravnem okolju
12. Kras lahko postane učni poligon za vzgojo okoljsko odgovornih prebivalcev planeta.
13. Predlagati skupne razvojne in izvedbene projekte med načrtovalci, uporabniki/ lastniki v Sloveniji in tujini.
14. Vzpostaviti je potrebno Center/ stičišče mednarodne stroke za podnebne spremembe (po razširitvi kapacitet).

Celostno urejanje gozdnate krajine na Krasu in načrtovanje sprememb rabe zemljišč

15. Sanacijski načrt mora opredeliti tudi predloge za spremembe rabe zemljišč v gozdni krajini
16. Potrebno je prilagoditi zakonodajo tako, da bo omogočala lažjo izvedbo potrebnih protipožarnih ukrepov na zemljiščih v zasebni lasti.
17. Potrebno je preveriti smiselnost Natura 2000 območij in načrte za ohranjanje ugodnega stanja, kjer predvideni ukrepi niso v skladu s pričakovanimi posledicami podnebnih spremembam.
18. V gozdnem prostoru je pomembno ohranjanje kraških travnikov za mozaično krajino in ohranjanje vrst na teh travnikih.
19. Mozaičnost krajine zagotavlja le kombinacija pašnih in gozdnih površin.

Usmeritve za obnovo poškodovanih gozdov

20. Na izpostavljenih legah naj se razvoj gozda prepusti naravni obnovi.
21. Naravni dinamiki prepuščamo gozd na manj ogroženih območjih.
22. Nujna je hitra in učinkovita obnova gozda na strmih pobočjih/ terenu.
23. Vse ukrepe mora spremljati redni monitoring, uporaba izkušenj in novih prijemov pri obnovi požarišč.
24. Zagotoviti je potrebno bolj pestro in naravi prilagojeno drevesno sestavo, ki pomeni večjo odpornost na podnebne spremembe. Kljub velikosti požarišča se je treba opirati na izkušnje glede razvoja gozda na prejšnjih požariščih.
25. Pomemben je pravočasen začetek proizvodnje domačih sadik namenjenih za obnovo
26. Obnova mora potekati brez tujerodnih vrst, še posebno invazivnih.
27. Izbor drevesnih vrst mora zagotoviti čim večjo biotsko oziroma genetsko pestrost, ob upoštevanju ustrezne provenience in porekla gozdnega reprodukcijskega materiala.
28. Ob sanaciji požarišča je potrebno ohraniti in zaščititi vse mlade poganjke listavcev (hrast, akacija itd.).
29. Za pridobivanje izkušenj z obnovo gozdov v prihodnosti je priporočljiv pilotni vnos mediteranskih vrst borov (npr. alepski bor).
30. Pomembno je sajenje medovitih dreves, ureditev pašnikov za čebele in pašnikov za drobnico.
31. V sanacijsko obnovo je potrebno umestiti več plodonosnega in sadnega drevja, tudi za nadaljnjo zmanjševanje škod po divjadi na kmetijskih površinah.

32. Za zagotavljanje uspešne obnove poškodovanih gozdov v prihodnje je potrebno razviti infrastrukturo in znanja za pridobivanje, obdelavo, shranjevanje, kalitev semena, vzgojo sadik, manipulacijo s sadikami ipd.
33. Potrebno je osnovati biotsko pestre gozdove, ki vsebujejo različne habitatne »strukture« (odmrla biomasa, vodni viri, travišča, suhozidi).
34. Neuporaben oz. ekonomsko nezanimiv les naj ostane na požarišču. Preveri naj se možnost mletja in vračanja biomase na požarišče.
35. Obnova s setvijo naj se obogati s setvijo zeliščnih rastlin.
36. Vzpostaviti je potrebno sledljivost uspešnosti vzpostavitve obnovljenih gozdnih ekosistemov.

Usmeritve za nego poškodovanih gozdov

37. Pomembno je zagotoviti stalno Izvajanje gozdarskih del (nega, čiščenje, redčenje, odstranjevanje in podiranje vej), z namenom zmanjšanja potencialno gorljivega materiala v gozdovih

Sodelovanje in povezovanje z lastniki gozdov in lokalno skupnostjo

38. Ključno je povezovanje vseh lastnikov gozdov in dodatno financiranje del v smislu protipožarnih ukrepov.
39. Lastnikom je potrebno dati usmeritve za ravnanje/ gospodarjenje v sklopu sanacije in prilagoditi oz. spremeniti zakonodajo, ki bo omogočila izvedbo sanacije
40. Potrebna je ustanovitev interdisciplinarne skupine za redno spremljanje izvedbe sanacije in komuniciranje s prebivalci.

Upoštevati je potrebno značilnosti in posebnosti kraškega prostora kot celote

41. Protipožarne ukrepe oblikovati tako, da se ne degradira vsega ostalega (upoštevati kulturni, naravovarstveni, družbeni vidik).
42. Ključno je razumevanje pomena kulturne krajine na Krasu (prilagajanje posegov)

Varstvo gozdov pred škodljivimi vplivi je del sanacijskega načrta

43. Pri vseh ukrepih oz. obnovi se mora upoštevati vidik varstva gozdov oz. zdravje gozdov
44. Ne pozabiti na ukrepe za zaščito ne pogorelih gozdnih sestojev.

Zapisal:

mag. Andrej Breznikar, Zavod za gozdove Slovenije

Datum: 12.9.2022

PRILOGA 8

Zapisnik delavnice s predstavniki lokalne skupnosti, lastniki gozdov in prebivalci Krasa

Naslov: »Kako obnoviti gozdove, poškodovane v požaru na Krasu?«

Čas dogodka: Sreda, 21. septembra 2022 od 17.00 do 19.30 ure

Kulturni dom v Kostanjevici na Krasu, Kostanjevica na Krasu 75.

Namen delavnice: Razprava in skupne usmeritve za pripravo načrta sanacije, ki bo upošteval vsa aktualna spoznanja in rešitve v zvezi z obnovo in bodočim razvojem gozdov na Krasu.

Program delavnice:

17:00 – 17:20	Uvodni nagovori in pozdravi
17:20 – 17:45	Predstavitve občinskih predlogov ukrepov za izboljšanje požarne varnosti na območju Občine Miren-Kostanjevica
17:45 – 18:10	Izhodišča za pripravo načrta sanacije in predlogi rešitev - <i>Zavod za gozdove Slovenije</i>
18:10 – 19:30	Zbiranje predlogov in razprava za pripravo načrta sanacije v požaru poškodovanih gozdov na goriškem Krasu

Rezultati:

Predlogi udeležencev glede sanacije gozdov, poškodovanih v požaru na Goriškem Krasu (povzetek):

Gozdne ceste in protipožarna infrastruktura

1. Potrebno je redno vzdrževanje gozdnih prometnic in zagotavljanje neoviranega dostopa do gozdnih parcel, tako za lastnike gozdov kot za potrebe protipožarnih intervencij
2. Svetli profil gozdnih prometnic očistiti in ga redno vzdrževati, zagotoviti stalno in dosledno čiščenje obodov, koridorjev in pasov ob prometnicah, urediti financiranje teh opravil.
3. Suhozidi predstavljajo pomembno protipožarno infrastrukturo zato jih moramo ohraniti pri gozdnih delih in zagotoviti sredstva za njihovo obnovo
4. Vzdrževati je potrebno posek v trasi vodovoda
5. Sanacija gozdnih cest mora potekati tako, da bodo dajale vtis urejenega okolja in omogočile dostop intervencijskih vozil.
6. Dograditi je potrebno mrežo protipožarnih presek.

Usmeritve za obnovo in drevesno sestavo obnovljenih poškodovanih gozdov

7. Ključen poudarek mora biti na listavcih, ki so požarno manj ogroženi
8. Zagotoviti je potrebno ustrezno pestrost in v listnat gozd vnesti tudi trpežno avtohtono sadno drevje.
9. Pospeševati je potrebno kraški brin, ki izumira.
10. Obseg vnosa črnega bora naj bo minimalen, omejen le na področja kjer obnova z avtohtonimi vrstami ni možna
11. Ključne vrste za vnos so mali jesen, puhasti hrast, črni gaber in brest
12. Pri obnovi je potrebno ohraniti poganjke drevesnih vrst, ki odganjajo iz panja
13. V obnovo je potrebno vključiti ukrepe ki zmanjšujejo poraslost z robido in rujem, ki bosta prekrila pogoščja.

14. Posejati avtohtone vrste kot so rešeljika in dren – čebelja paša.
15. Od podrasti oz. nizkih rastlin posejati brin, ki je včasih prevladoval na Krasu
16. Črnega bora nima smisla sejati, ker se bo zasejal sam
17. Na boljši rastiščih lahko vnašamo tudi pravi kostanj.
18. Poskrbeti je potrebno za vsa izjemna in markantna drevesa.
19. Posebno pozornost je potrebno posvetiti omejevanju invazivnih vrst (pajesen).
20. Ukrepi obnove naj bodo uravnoteženi po celotni površini, ne samo določeni deli požarišča.

Organizacija poseka poškodovanih dreves

21. Zagotoviti je potrebno uravnoteženo sanacijo tako zasebnih kot občinskih in državnih gozdov.
22. Potrebno zagotoviti sredstva za odstranjevanje poškodovanih dreves, na parcelah brez lastnikov.
23. Zagotoviti poti do parcel, ki so zaraščene.
24. Pomembna je samooskrba Kras z lesom oz. kurjavo.
25. Ključno je spodbujanje rabe lesne biomase v okolju, kjer je nastala.
26. Odvoz biomase in predelava je sama po sebi energetska potratna.
27. Za spravilo lesa, posekanega pri intervenciji je bil čas za izvedbo prekratek.
28. Pomembe je tudi estetski vidik urejanja sečišč – npr. panji so previsoki
- 29.

Celostno urejanje gozdnate krajine na Krasu

30. Protipožarne ukrepe in sanacija morajo biti izvedeni tako, da ob tem ne uničujejo drugih vrednost v kraškem prostoru (zaščita kraške krajine).
31. Ob požarni sanaciji izboljšati tudi druge stvari – razvojno naravnano za trajnostni razvoj
32. Pomemben je tudi nadzor v gozdnem prostoru – npr. nad prometom z vozili v naravnem okolju.
33. Ukrepi sanacije morajo podpreti protipožarne, gospodarske, kmetijske in turistične funkcije prostora
34. Potrebno je celostno ozaveščanje prebivalcev in iskanje vzrokov za požare na Krasu.
35. Potrebno je preveriti uresničevanje sklepov in usmeritev iz preteklih požarov na Krasu.

Zapisal:

mag. Andrej Breznikar, Zavod za gozdove Slovenije

Datum: 27.9.2022

PRILOGA 9

Seznam gozdnih semenskih objektov, namenjenih za pridobivanje semena za uporabo v gozdarstvu na Kraškem gozdnogospodarskem območju:

Odobreni do 1.1.2022:

ŠT.	VRSTA	ID.ŠT.	PROVENIENCA	POVRŠINA
1	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	0,0139	Krkavče	2,30
2	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	0,0140	Dragonja	0,20
3	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	0,0141	Odolina	1,34
4	<i>Quercus cerris</i> L.	0,0142	Žekanc	5,81
5	<i>Abies cephalonica</i> Loud.	0,0144	Kregolišče	2,00
6	<i>Quercus petraea</i> Liebl.	7,0138	Miši - Dekani	5,60
7	<i>Fagus sylvatica</i> L.	7,0143	Poklarija	10,00
8	<i>Pinus nigra</i> Arnold	7,0145	Volčji hrib	5,91
9	<i>Pinus nigra</i> Arnold	7,0252	Blake	8,70
10	<i>Pinus nigra</i> Arnold	7,0255	Gura	10,50
11	<i>Prunus avium</i> L.	7,0259	Pasji rep	3,68
12	<i>Quercus petraea</i> Liebl.	7,0260	Pasji rep	54,00
13	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	7,0261	Rimska cesta	2,00
14	<i>Quercus ilex</i> L.	7,0266	Dragonja	1,00
15	<i>Pinus nigra</i> Arnold	7,0289	Čebulovica	63,00
16	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	7,0344	Resslov gaj	11,47
17	<i>Sorbus domestica</i> L.	7,0345	Resslov gaj	5,87
18	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	7,0346	Resslov gaj	5,87
19	<i>Acer monspenssulanum</i> L.	7,0347	Zanigrad	1,74
20	<i>Acer monspenssulanum</i> L.	7,0352	Lipica	0,80
21	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	7,0353	Lipica	2,00
22	<i>Quercus cerris</i> L.	7,0354	Lipica	5,00
23	<i>Quercus petraea</i> Liebl.	7,0355	Tomačevica	4,18
24	<i>Quercus cerris</i> L.	7,0375	Poklarija - cer	0,68
25	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	7,0408	Podgorski Kras	12,73
26	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	7,0409	Kraški rob	1,78

Predlog novih gozdnih semenskih objektov, v postopku odobritve:

ŠT.	VRSTE	ID.ŠT.	PROVENIENCA	POVRŠINA
1	<i>Acer monspenssulanum</i>		Lipica2	37,18
	<i>Acer campestre</i>			
	<i>Fraxinus excelsior</i>			
	<i>Quercus cerris</i>			
	<i>Quercus pubescens</i>			
	<i>Tilia cordata</i>			
	<i>Tilia platyphyllos</i>			

ŠT.	VRSTE	ID.ŠT.	PROVENIENCA	POVRŠINA
2	<i>Acer monspenssulanum</i>		Povir - Tabor	19,07
	<i>Acer campestre</i>			
	<i>Carpinus orientalis</i>			
	<i>Sorbus aria</i>			
	<i>Quercus pubescens</i>			
	<i>Tilia cordata</i>			
	<i>Ostrya carpinifolia</i>			
	<i>Fraxinus excelsior</i>			
	<i>Ulmus minor</i>			
	<i>Tilia platyphyllos</i>			

ŠT.	VRSTE	ID.ŠT.	PROVENIENCA	POVRŠINA
3	<i>Tilia platyphyllos</i>		Povir - Globočaj	3,94
	<i>Acer campestre</i>			

ŠT.	VRSTE	ID.ŠT.	PROVENIENCA	POVRŠINA
4	<i>Acer obtusatum</i>		Veliki Ognjivec	14,21
	<i>Quercus petraea</i>			
	<i>Carpinus betulus</i>			
	<i>Tilia cordata</i>			
	<i>Tilia platyphyllos</i>			

ŠT.	VRSTE	ID.ŠT.	PROVENIENCA	POVRŠINA
5	<i>Prunus mahaleb</i>		Kostanjevica na Krasu	0,57
	<i>Celtis australis</i>			

ŠT.	VRSTA	ID.ŠT.	PROVENIENCA	POVRŠINA
6	<i>Pistacia terebinthus</i>		Osp	21,1

ŠT.	VRSTA	ID.ŠT.	PROVENIENCA	POVRŠINA
7	<i>Quercus ilex</i>		Osp - stena	3,11

ŠT.	VRSTE	ID.ŠT.	PROVENIENCA	POVRŠINA
8	<i>Celtis australis</i>		Osp - udornica	6,64
	<i>Fraxinus ornus</i>			

ŠT.	VRSTA	ID.ŠT.	PROVENIENCA	POVRŠINA
9	<i>Laurus nobilis</i>		Dekani	0,47