



Klasa: 352-02/24-01/6  
Urbroj: 2133-63-03/05-24-5  
Karlovac, 30.01.2024.

## KLEK

### HR2000591

#### Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS)

[Plan upravljanja Značajnim krajobrazom i područjem ekološke mreže Klek \(PU 6050\) 2023. – 2032. \(pdf, 8.22 MB\)](#)

**Županija:** Karlovačka

**Opis položaja:** U jugozapadnom dijelu županije, na sjeverozapadnom je rubu Ogulinsko-plašćanske zavale; u sastavu grada Ogulina.

Odlikuje se istaknutim stjenovitim strmcima i velikim brojem ponikvi. Vrhovi Klek (1182 m) i Klečica (1058 m) znatno nadvisuju okolno područje i zajedno čine jedinstveni reljefni oblik. Područje pripada denudacijsko-tektonskom reljefu planina i gorja. Stijene Kleka izgrađuju jurski dolomiti, dolomiti s lećama vapnenca (J3, J2, J1) i kredni vapnenci (K1). Slojevi stijena uglavnom su nagnuti prema jugozapadu. Klek je zaštićen u kategoriji značajni krajobraz s površinom od 872,72 ha, dok je područje ekološke mreže površine 847,89 ha. Veći dio područja prekriven je čistom bukovom šumom i miješanim bukovo-jelovim šumama, a mjestimice su zastupljene gorske livade na karbonatnim tlima, travnjaci i rudine. U vršnim dijelovima dominiraju ilirsko-dinarske vapnenačke stijene i točila, a za podnožje su karakteristični povremeni vodotoci. Područje je bogato nalazište tercijarne flore. Unutar granica ZK Klek evidentirano je 9 osnovnih tipova staništa prema Nacionalnoj klasifikaciji, no temeljem novijih speleoloških i preliminarnih biospeleoloških istraživanja dodatno su utvrđena i značajna podzemna staništa.

Od 4 tipa staništa ciljana za zaštitu unutar mehanizma NATURA 2000, osobita se važnost pridaje tipu 6430 radi očuvanja pripadajućih zajednica, kao i suhim kontinentalnim travnjacima (tip 6210) koji su značajna staništa orhideja.

U članku 4. Direktive 2009/147/EC, tj. Dodatku II Direktive 92/43/EEC navedena je vrsta skopolijeva gušarka (*Arabis scopoliana*). Vrsta je obično vezana za pukotine karbonatnih stijena, gorske pašnjake, točila i planinske rudine, a u području Kleka pojavljuje se na stijenama vršnoga dijela, unutar zajednice vunastog rošca pa je za njenu zaštitu bitno ograničenje pristupa planinarima i penjačima na mjestima gdje se pojavljuje. Pretpostavlja se da zastupljenost skopolijeve gušarke u ovom području čini oko 15% ukupne nacionalne populacije vrste. Na nacionalnoj Crvenoj listi navedene

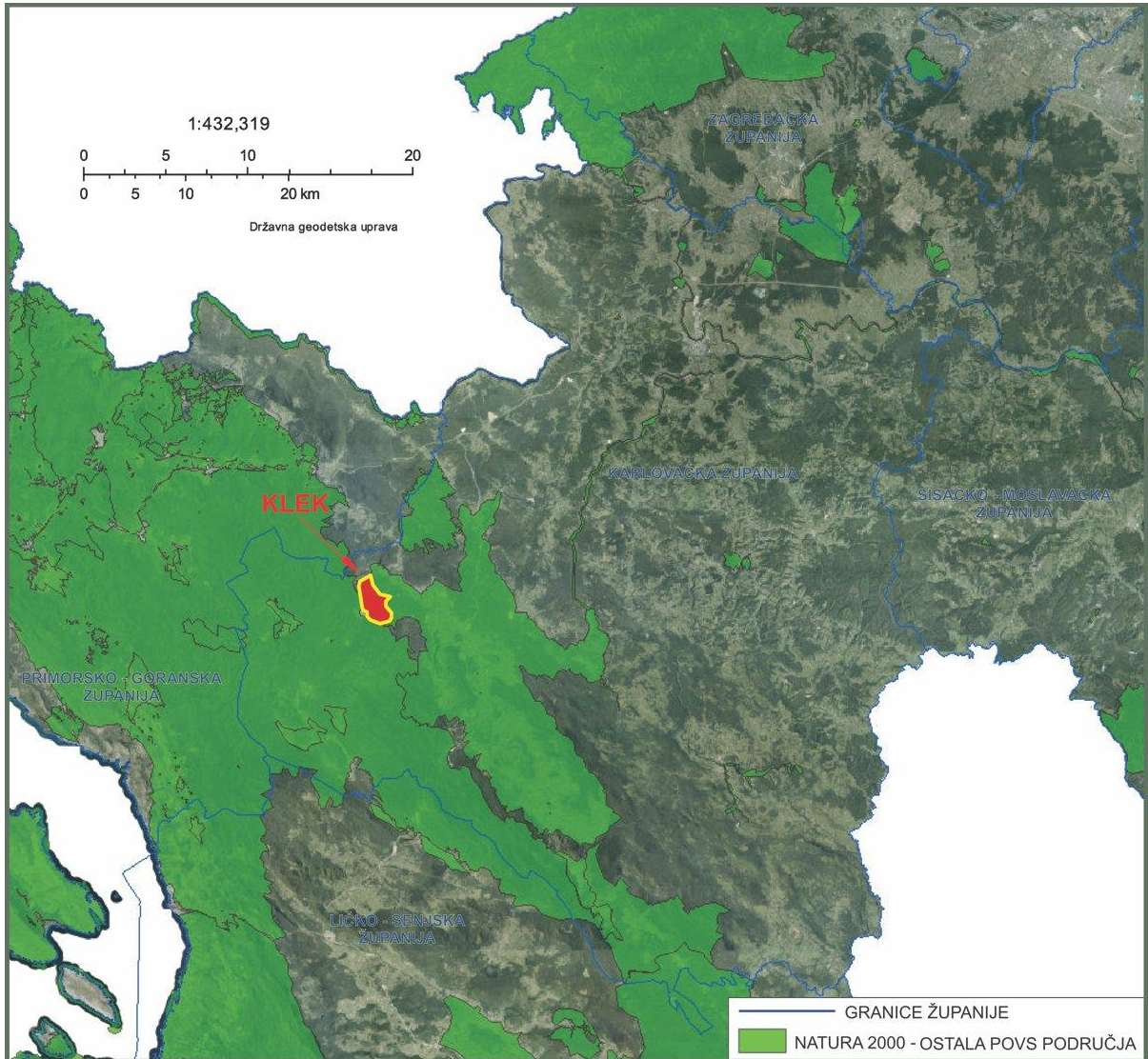


su brojne vrste s ovog područja: endemski leptir klekovski okaš i niz zaštićenih biljnih vrsta, među kojima je i 13 endema. Od četrdesetak biljaka navedenih na Crvenoj listi, njih 11 je svrstano u visoke kategorije ugroženosti: čaškasta baloška (*Tofeldia calyculata*), tustica kukcolovka (*Pinguicula vulgaris*), širokolisna suhoperka (*Eriophorum latifolium*), žuta sirištara (*Gentiana lutea ssp. symphanadra*), kranjski ljiljan (*Lilium carniolicum*), ljiljan zlatan (*Lilium martagon*), mirisavi dvolist (*Platanthera bifolia*), crnocrveni kaćun (*Orchis ustulata*), trozubi kaćun (*Orchis tridantata*), hrvatski karanfil (*Dianthus giganteus ssp. croaticus*) i velecvjetni kukurijek (*Helleborus niger ssp. macranthus*).

Ciljevi očuvanja:			
Identifikacijski broj područja ekološke mreže	Naziv područja ekološke mreže	Šifra stanišnog tipa/znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv stanišnog tipa/hrvatski naziv vrste
HR2000591	Klek	<i>Arabis scopoliana</i>	Skopolijeva gušarka
		8210	Karbonatne stijene sa hazmofitskom vegetacijom
		6210	Suhi kontinentalni travnjaci ( <i>Festuco-Brometalia</i> )
		6510	Nizinske košarice ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )
		6430	Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume ( <i>Convolvulion sepium</i> , <i>Filipendulion</i> , <i>Senecion fluviatilis</i> )
		7220	Izvori uz koje se taloži sedra ( <i>Cratoneurion</i> ) – točkaste ili vrpčaste formacije na kojima dominiraju mahovine iz sveze <i>Cratoneurion commutati</i>



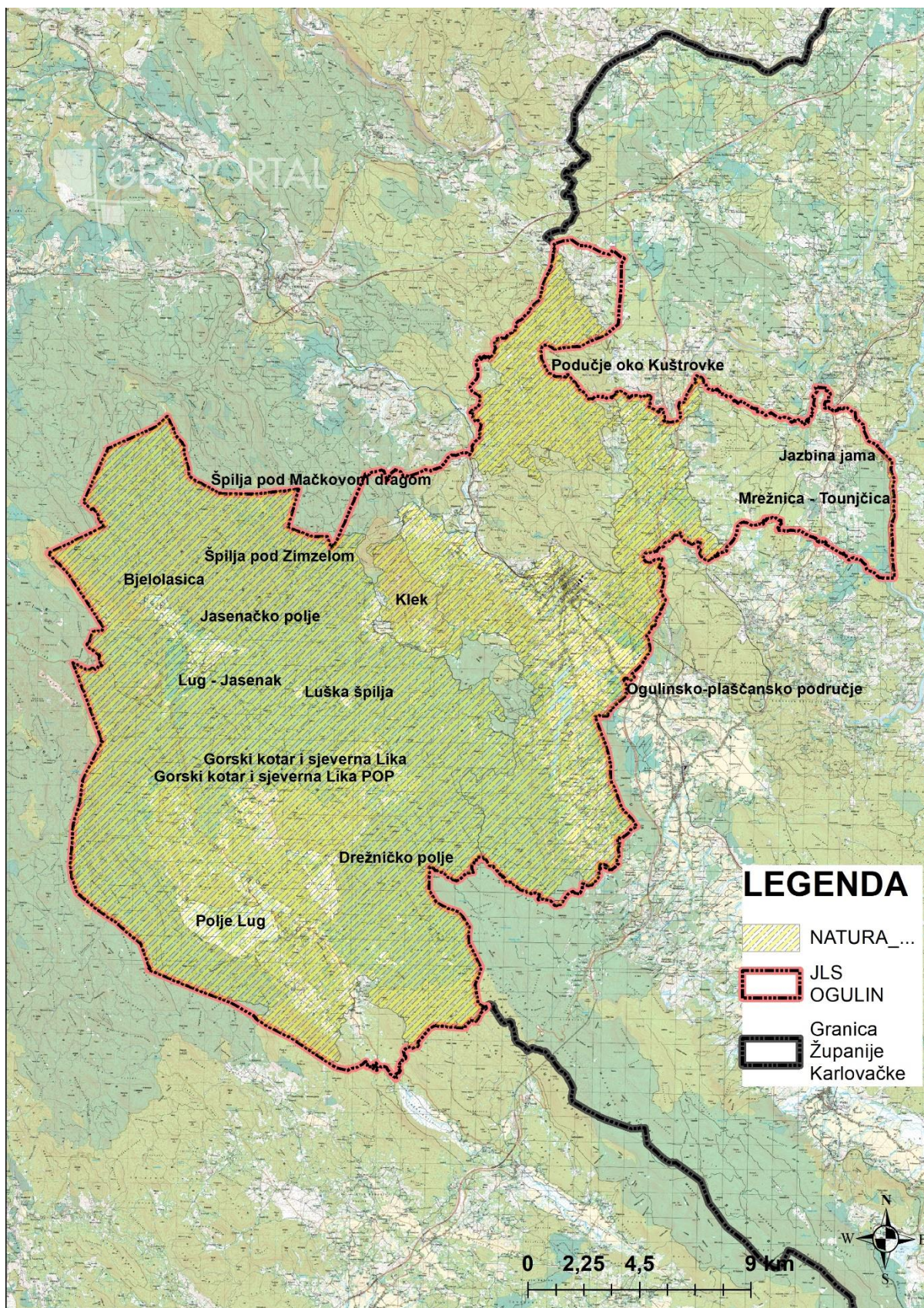
**NATURA  
VIVA** Javna ustanova  
Public Institution



A. Jurja Križanića 30, 47 000 Karlovac

T: 00385/47/601479 e-mail: [info@naturaviva.hr](mailto:info@naturaviva.hr)

web: [naturaviva.hr](http://naturaviva.hr)



A. Jurja Križanića 30, 47 000 Karlovac

T: 00385/47/601479 e-mail: [info@naturaviva.hr](mailto:info@naturaviva.hr)

web: [naturaviva.hr](http://naturaviva.hr)