



NEPOŽELJNE AKTIVNOSTI U PRIRODI

Bacanje otpada

jer time onečišćujemo i nagrđujemo prirodu...

Paljenje vatre

jer lako je izazvati požar, a posljedice požara su nesagledive...

Oštećivanje drveća, grmlja i njihovih mladica

jer uzrokuje njihovo sušenje i odumiranje...

Čupanje i sabiranje prizemnog bilja s korjenjem, lukovicama i gomoljima

jer uzrokuje smanjenje brojnosti i rasprostranjenosti pojedinih vrsta...

Uznemiravanje i hvatanje životinja

jer to je razlog napuštanja njihovih staništa...

Uništavanje i oštećivanje nastambi životinja i njihovih razvojnih oblika

jer može dovesti do potpunog istrebljenja pojedinih vrsta...

Kretanje motornim vozilima po šumskim stazama

jer zagađuje okolinu, smeta šetače, oštećuje biljke i uznemiruje životinje...

Parkiranje na zelenim površinama

jer na taj način ih oštećujemo, nagrđujemo i uništavamo...

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije je neprofitna ustanova koja u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode obavlja aktivnosti vezane uz upravljanje zaštićenim područjima Varaždinske županije. Osnovana je Odlukom Skupštine Varaždinske županije u lipnju 1999. godine, a sa kontinuiranim stručnim radom započela je početkom 2001. godine.

Ustanova surađuje s Upravom za zaštitu prirode Ministarstva kulture, Državnim zavodom za zaštitu prirode, drugim institucijama, nevladinim udrugama i školama, a provodi niz aktivnosti koje imaju cilj da dugoročno osiguraju unapređenje, zaštitu i očuvanje prirodnih vrijednosti u Varaždinskoj županiji.

Jeste li znali...

- Da Ustav Republike Hrvatske navodi da su očuvanje prirode i čovjekova okoliša najviše vrednote ustavnog poretka...
- Da je Republika Hrvatska punopravna stranka Konvencije o biološkoj raznolikosti od 5. siječnja 1997. godine...
- Da je Konvencija o biološkoj raznolikosti globalno prihvaćen temeljni dokument zaštite koji uspostavlja očuvanje biološke raznolikosti kao temeljno međunarodno načelo u zaštiti prirode i zajedničku obvezu čovječanstva...
- Da je očuvanje biološke raznolikosti imperativ bez kojeg nema opstanka čovjeka na ovom planetu...
- Da zaštita prirode u Hrvatskoj ima dugu tradiciju: još 1928. godine proglašeni su prvi nacionalni parkovi, a 1949. godine donesen je prvi Zakon o zaštiti prirode...
- Da je najstarije kontinuirano zaštićeno područje Republike Hrvatske Arboretum Opeka, zaštićen od 1947. godine u kategoriji spomenika parkovne arhitekture...
- Da se u Varaždinskoj županiji uz zaštićena područja u kategorijama park-šuma, značajni krajobraz, spomenik prirode i spomenik parkovne arhitekture, nalaze i područja koja su sastavni dio nacionalne ekološke mreže (NEM)...
- Da je ekološka mreža sustav najvrjednijih područja važnih za ugrožene biljne i životinjske vrste i njihova staništa, koja su dostatno bliska i međusobno povezana koridorima - čime je omogućena međusobna komunikacija i razmjena vrsta...
- Da je NATURA 2000 ekološka mreža Europske Unije koja obuhvaća područja važna za očuvanje ugroženih vrsta i stanišnih tipova...

Izdavač: JU za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije, Kratka 1, 42 000 Varaždin, Tel. 042 300 642, Fax. 042 300 641, E-mail: zastita.prirode@vz.t-com.hr

Oblikovanje: PELING - art of desihn
Tisak:
Lipanj 2009.

Prirodne vrijednosti Varaždinske županije



Priroda je sve što nas okružuje.

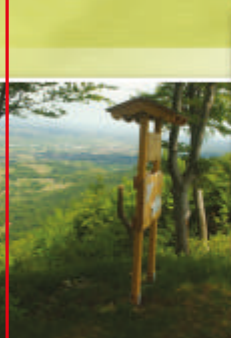
"Priroda" sadrži sve što postoji; ona sadrži sve životinje, biljke i minerale; sve prirodne resurse i događaje. Priroda je sveukupna biološka i krajobrazna raznolikost, sveukupnost svih živućih organizama, te uključuje raznolikost unutar vrsta, između vrsta, kao i raznolikost između ekosustava.

Zašto nam je priroda važna ?



Čovjek je dio prirode.

Čovjek i priroda su međusobno povezani: čovjek ne može bez prirode, a priroda bez nas itekako može. Očuvana priroda pridonosi kvaliteti življenja. Nekontroliranom primjenom rezultata znanosti i tehnologije čovjek često - posredno ili neposredno - nanosi štetu samome sebi.



Rijeke i potoci su životni prostori mnogim biljnim i životinjskim vrstama.

Pojas vegetacije uz vodotok ima višestruku ekološku ulogu: osim što smanjuje opasnost od urušavanja obale, korijenje drveća i grmlja uz obalu preuzima soli iz vode i tako je pročišćava, ribama nudi skrovišta i mjesta za mriještenje, pruža hlad u vegetacijskom razdoblju, usporava rast algi, zeljastog bilja i zamuljivanje. Agresivni hidrotehnički zahvati uređenja, onečišćene otpadne vode i poljodjelska proizvodnja u neposrednoj blizini vodnog toka ugrožavaju vodni ekosustav.

Šume ispunjavaju čitav niz za čovjeka korisnih zadaća.

Šume uravnotežuju vodni sustav i podneblje, štite od odrona i poplava, ublažuju civilizacijsko opterećenje okoliša (filteri prašine, dima i plina, gutači buke), proizvode korisno drvo, a procjenjuje se da su stanište za dvije trećine svih živih bića na Zemlji. Onečišćenja zraka, vode i tla, primjena pesticida, jednolično pošumljavanje i prekomjerna eksploatacija drvne mase ugrožavaju šumske ekosustave.

Živice, pojedinačna stabla i skupine stabala imaju važnu ulogu u krajoliku.

Osim što uljepšavaju izgled poljodjelskog krajolika one usporavaju vjetar, sprečavaju eroziju vjetrom i štite uzgojene biljke, smanjuju isparivanje vode i pridonose povećanju vlažnosti tla, ustaljuju ekološku ravnotežu i smanjuju nevolje sa štetočinama, a mnogim su organizmima utočište i uporište u intenzivno obrađivanom poljodjelskom krajoliku. Ugroženost se povezuje s melioracijama, komasacijama, okrupnjivanjem zemljišta i strojnom obradom tla.

Travnjaci, livade i pašnjaci su staništa i za ljekovite biljke.

Većina travnjaka u Europi su „poluprirodni travnjaci“ koji su nastali uz pomoć čovjeka - održavanjem košnjom, ispašom za stočnu hranu ili krčenjem šume. Osim nekih gmazova u njima se susreće i bogata fauna kukaca, a jedinstvena su staništa za veliki broj rijetkih biljnih vrsta i malih životinja, koji su međusobno povezani i ne mogu prijeći u druge životne prostore. Ugrožava ih pošumljavanje, preoravanje, isušivanje, zapuštanje, primjena pesticida i prenamjena zemljišta.

I neživa priroda je važna.

Sve što znamo o evoluciji Zemlje - uključujući i evoluciju klime, vrsta, staništa i prirodnih resursa - temelji se na geološkim zapisima. Geološka baština (uz stijene, minerale i fosile) je prirodni arhiv pamćenja Zemlje i značajan prirodni čimbenik na kojem se temelji ukupna biološka, kulturna i krajobrazna raznolikost.



Prirodne vrijednosti Varaždinske županije

RAVNA GORA
najkršniji planinski masiv sjeverozapadne Hrvatske na kojem je prisutna reliktna šumska zajednica lipe i tise (*Tilio-Fagetum*) i brojne rijetke biljne vrste poput crnkaste sase



SPIIJA VINDIJA
vrijedan geološki, paleontološki i arheološki lokalitet i jedno od svjetski poznatih nalazišta neandertalaca



ARBORETUM OPEKA
jedinствeni spomenik parkovne arhitekture i jedini kontinentalni arboretum u Hrvatskoj sa velikim brojem različitog drveća i grmlja iz raznih krajeva svijeta



Sase

Dravska park-šuma

DRAVSKA PARK-ŠUMA
atraktivno šumsko područje i prirodno izletište uz Dravu velike biološke raznolikosti



DOLINA RIJEKE DRAVE
dio preventivno zaštićenog regionalnog parka Mura-Drava i stanište brojnih rijetkih vrsta



TRAKOŠĆAN



Kockavica

TRAKOŠĆAN
jedinствeno šumsko područje s važno preihistorijsko i paleontološko nalazište dvorcem i velikim umjetnim jezerom



RAVNA GORA

Spilja Vindija

Mlačkova spilja

Bajnski dvori

Klenovnik

dvorac Marušavac

Celinec

Vidovec

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

IVANŠČICA

LEPOGLAVA

Gaveznica

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Dravska park-šuma

ARBORETUM OPEKA

Spilja Vindija

Mlačkova spilja

Bajnski dvori

Klenovnik

dvorac Marušavac

Celinec

Vidovec

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

IVANŠČICA

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Dravska park-šuma

ARBORETUM OPEKA

Spilja Vindija

Mlačkova spilja

Bajnski dvori

Klenovnik

dvorac Marušavac

Celinec

Vidovec

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

IVANŠČICA

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Dravska park-šuma

ARBORETUM OPEKA

Spilja Vindija

Mlačkova spilja

Bajnski dvori

Klenovnik

dvorac Marušavac

Celinec

Vidovec

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

IVANŠČICA

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Dravska park-šuma

ARBORETUM OPEKA

Spilja Vindija

Mlačkova spilja

Bajnski dvori

Klenovnik

dvorac Marušavac

Celinec

Vidovec

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

IVANŠČICA

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja

IVANEC

NOVI MAROF

VARAŽDINSKE TOPLICE

VARAŽDIN

Jalovec

Saulovec

Bednja