



Lovska zveza *Slovenije*

Vožnje v naravnem okolju in njihov vpliv na živali

Ljubljana, 20.6.2013



Univerza v Ljubljani
Biotehniška fakulteta



prof. dr. Ivan Kos

ivan.kos@bf.uni-lj.si

LZS-Strokovno Znanstveni Svet

Katedra za ekologijo in varstvo okolja, Odd. za Biologijo, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani

Uvod

Razvoj človeške družbe

- Značilnost je v razvoju tehnike in spremenjenem načinu življenja



Naravno okolje

- Izginja zaradi vpliva človeka-ostajajo ostanki
- Pomembno iz etičnega in ekonomskega vidika



Razvoj tehnike

Pridobivanje osnovnih dobrin

- Humanizacija dela
- Večja učinkovitost proizvodnje
- Velika raznolikost produktov



Delitev dela in monotonost
Prosti čas
Pomen rekreativnih aktivnostih

Izražanje svojih potreb

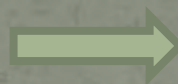
Izvajanje različnih oblik
rekreacije



Rekreacija- ali res razumemo kaj je in zakaj?

Rekreacija je izražanje aktivnosti organizma, ki jo telo potrebuje zaradi genetske prilagoditve na drugačno okolje

Idealna rekreacija je primarno naravno življenje osebka



neizvedljiva

Uporabljamo različne nadomestne aktivnosti:

- za zagotavljanje aktivnosti gibalnega sistema
- za zagotavljanje aktivnosti obtočnega organskega sistema
- za zagotavljanje aktivnosti živčnega sistema

Rekreacija v naravnem okolju - kvalitetna

A vendar z vplivom na to okolje!!!

Zakaj je pomembno poznati vplive posameznih oblik na okolje?



Da se zavedamo posledic
– vpliva na okolje



Da lahko iščemo alternative



Da lahko s pravnimi in
vzgojnimi načini vplivamo na
ravljanje posameznika

Kaj je naravno okolje?

? mesto

? vrt

? pragozd





Kaj je naravno okolje?

Verjetno okolje,

kjer bivajo še drugi organizmi in potekajo še
nekateri naravni procesi

Je zelo subjektivna kategorija – problem dogovarjanja

Živali kot ključni del naravnega okolja

- Živali so eden izmed ključnih sestavnih delov okolja
- Ljudje imamo različen odnos in interes do živali
- Varovanje posamezne vrste/populacije/osebka je močno vpeto v moralne okvire naše družbe



Vožnja v naravnem okolju

Vožnja je premikanje človeka s tehničnim pripomočkom in je namenjena:

- transportu različnega materiala
- transportu ljudi (in živali)
- izvajanju rekreacije

Običajno se izvaja s:

- različnimi tipi avtomobov
- različnimi motornimi kolesniki
- motornimi sanmi
- kolesi



Vplivi na okolje / živali

Prevozna sredstva vplivajo na okolje/živali zaradi :

- Gaženja in trkov
- Oddajanja različnih zvokov, nenaravnih po modulaciji in jakosti
- Oddajanje tujih kemičnih substanc
- Vizualno tuja struktura po **obliki in gibanju**

Prevozna sredstva vplivajo na:

- spremembo obnašanja živali
- spremembo rabe prostora
- spremenjene populacijske parametre in njihovo dinamiko



f. Krofel

Sprememba obnašanja živali

- Ob prisotnosti prevoznega sredstva se spremeni trenutna aktivnost živali
- Ob prisotnosti motenj živali ne morejo realizirati svojih primarnih aktivnosti (npr. svatbeni napevi, teritorialni napevi, označevanje teritorijev, disperzije . . .



Sprememba rabe prostora

Zaradi ponavljajočih se motenj živali ne uporabljajo primernega prostora

- zmanjšana lokalna populacija
- pojavljanje velikih lokalnih gostot ter s tem povezanih vplivov
- lokalno spremenjene interakcije med osebki različnih vrst

Glede na motnje živali spremenijo sezonsko in časovno rabo prostora

Sprememba populacijskih parametrov in populacijske dinamike

Na populacijskem nivoju vpliva vožnja v naravnem okolju zaradi:

- dodatne smrtnosti zaradi povozov
- povečane smrtnosti zaradi spremenjene rabe prostora
- motenega prehranjevanja, razmnoževanja je zmanjšana reprodukcija
- sprememb v izražanju medvrstnih interakcij
- manjših in tudi bolj fragmentiranih lokalnih populacij se poveča grožnja obstoju
- neposreden negativni vpliv na trajnostno rabo

Zaključna misel

Ljudje se moramo zaradi sebe ter drugih zavedati vplivov svojega ravnanja, saj “hvalabogu” nismo sami na tem svetu

Hvala za pozornost!



Lovska zveza *Slovenije*



SLOWOLF

WWW.VOLADVICE.SI

Univerza v Ljubljani
Biotebniška fakulteta



f. Nina Ražen

