



## Intervali odmora, hranjenja i napajanja

### Planiranje puta i priprema

1. Da bi se **smanjilo tranzitno vrijeme**, organiziraj odmor ljudi i životinja zajedno, ako je moguće.
2. **Dulje vrijeme za odmor** potrebno je osigurati kad se ovce prevoze na dugim putovanjima ili osjetljivijim ovcama.
3. **Vrijeme i kvalitetu odmaranja** ovaca na višekratnim, uzastopnim putovanjima treba pažljivo razmotriti.

#### Imaj na umu kad planiraš putovanje:

- Predvidi klimatske uvjete ili neposrednu žeđ (toplo, hladno (smrzavanje spremnika)).
- Status ovaca i sposobnost za putovanje (primjerice: slabe, bređe, u laktaciji, mlade).
- Trajanje namjeravanog putovanja.

#### Vrijeme putovanja (s utovarom/istovarom)

**Odrasli:** max. 14 sati + min. 1 sat odmora + max. 14 sati  
**Neodbijena janjad:** max. 9 sati + min. 1 sat odmora + max. 9 sati  
*nakon čega slijedi odmaranje od min. 24 sata (istovareni, osigurana hrana i voda)*



### Putovanje

1. Prije početka putovanja ili odlaska s mjesta stajanja, **budi siguran da sve ovce imaju pristup do opreme**. Provjeri kvalitetu vode i hrane, kao i količinu. Koristi hranu (primjerice sijeno i vlakna ako su u laktaciji) koju su životinje navikle jesti.
2. **Provjeri** životinje pri **redovitom** zaustavljanju za odmor (također i nakon teške ceste ili vremenskih uvjeta). Svaku se ovcu treba moći vidjeti (primjerice dizajn vozila, distribucija životinja, gustoća utovara – broj životinja na površinu vozila).
3. Uključi sustav za napajanje i pokaži životinjama da je **voda na raspolaganju**. Osiguraj im vodu i hranu na **razini tla** te budi siguran da sve ovce imaju pristup. Ohrabruj uzimanje vode (pokazujući životinjama kako pojilice rade, osiguranjem ručnog napajanja ili ih prvo nahrani). U slučaju toplog vremena (osobito tijekom kašnjenja), životinje napoji ručno tako da možeš jamčiti da su sve životinje dobile dovoljno vode. Postoji li opći problem s pijenjem? Provjeri kvalitetu vode.
4. **Promatraj životinje** tijekom odmaranja (vidi 'Stranica 2'). Kad postoje nedoumice o sposobnosti životinja za putovanje, produlji razdoblje odmora i zatraži savjet veterinarara. Ako se nakon rješavanja problema putovanje može nastaviti, napravi dodatne provjere nakon toga.
5. Osiguraj posebnu njegu za **neodbijenu janjad!** To su mlade životinje koje zahtijevaju posebnu njegu. Za njih je potrebno osigurati pomoć za svaku pojedinu životinju (ne koristiti metalne pojilice ili korita), a tekuća hrana treba biti odgovarajuće temperature i gustoće da bi se izbjegli probavni problemi.
6. Na mjestu **odredišta:** životinjama osiguraj **hranu i vodu** (esencijalno za ovce bređe više od tri mjeseca, posebni uvjeti za neodbijenu janjad).
7. Potrebno je voditi **zapise** te ih dati nadležnom tijelu na uvid.

## Inspekcija ovaca

Štetni učinci	Indikatori: klinički/na temelju promatranja	Štetni učinci	Indikatori: klinički/na temelju promatranja
glad	<ul style="list-style-type: none"> <li>gubitak težine (na dugim putovanjima)</li> </ul>	bolest	<ul style="list-style-type: none"> <li>nekoordinacija</li> <li>držanje</li> <li>šepanje</li> <li>škrgutanje zubima</li> <li>nemogućnost hoda</li> <li>tresenje glavom</li> <li>iscjedak iz očiju i nosa</li> <li>teško disanje</li> <li>zvukovi pri disanju</li> <li>kašalj</li> <li>bevoljnost</li> <li>apatija (ravnodušnost)</li> <li>abnormalni feces</li> </ul>
dehidracija	<ul style="list-style-type: none"> <li>test štipanja kože</li> <li>ekstremna žeđ</li> </ul>		
nedostatak udobnosti tijekom odmaranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>umorne životinje</li> <li>sve životinje ne mogu ležati istovremeno</li> <li>životinje pokušavaju leći</li> <li>nedostatak prostora iznad glava</li> <li>mrtve životinje zbog gušenja</li> </ul>	bol	<ul style="list-style-type: none"> <li>bol kod pritiska na "ozlijeđeno" područje</li> <li>ubrzano kucanje srca</li> <li>škrgutanje zubima</li> <li>dahtanje</li> </ul>
stres zbog topline	<ul style="list-style-type: none"> <li>dahtanje</li> <li>brzina disanja (nizak toplinski stres: 40-60 udisaja/min, srednji stres: 60-80 udisaja/min, visok stres: 80-200 udisaja/min, težak toplinski stres: preko 200 udisaja/min (Silanikove, 2000)</li> <li>slinjenje</li> <li>položaj životinja (izolirane životinje ili skupina stisnuta ili raspršena)</li> <li>povećana tjelesna temperatura</li> <li>smrtnost</li> <li>ekstremna žeđ, velika potreba za pićem</li> </ul>		
stres zbog hladnoće	<ul style="list-style-type: none"> <li>drhtanje</li> <li>stoje stisnute jedne uz druge</li> <li>smanjena tjelesna temperatura</li> </ul>	problemi sustava za kretanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>klizanje i padanje</li> <li>ukočeni hod</li> <li>sporo kretanje</li> <li>kraći koraci</li> <li>šepavost</li> </ul>
iscrpljenost	<ul style="list-style-type: none"> <li>opća bevoljnost</li> <li>apatija (ravnodušnost)</li> <li>nema reakcije</li> <li>nemogućnost/odbijanje ustajanja</li> </ul>	strah	<ul style="list-style-type: none"> <li>ubrzanje otkucaja srca</li> <li>ubrzano disanje</li> <li>glava na oprezu</li> <li>stoji tiho</li> <li>bježanje</li> <li>okretanje nazad</li> <li>smrznut na mjestu</li> <li>odbijanje kretanja</li> <li>kretanja unazad</li> <li>uriniranje i defekacija</li> <li>škrgutanje zubima</li> </ul>
ozljede	<ul style="list-style-type: none"> <li>vidljivi znakovi ozljeda (znakovi ugriza, rane, masnice, ogrebotine, oguljena područja)</li> </ul>	tjeskoba zbog izolacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>izolacija</li> <li>glasanje</li> <li>škrgutanje zubima</li> </ul>