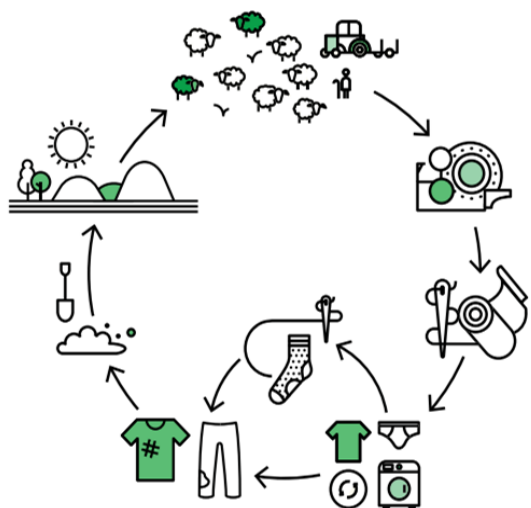


POLSTENJE IN KROŽNO GOSPODARSTVO



Terezija Kastelic

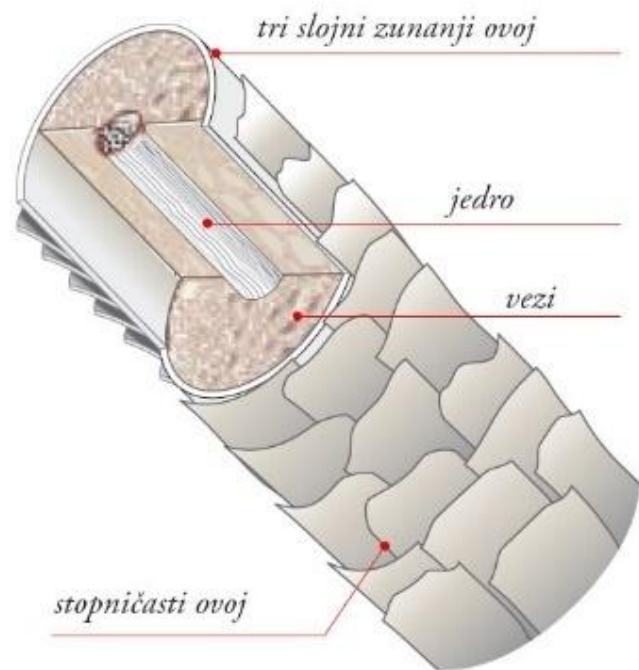
Kostanjevica na Krki, 31. maj 2025

OVČJA VOLNA

Edinstvene lastnosti:

- ▶ kodravost
- ▶ termična izolacija
- ▶ biološka razgradljivost
- ▶ visoka sposobnost zadrževanja vode





VOLNENO VLAKNO

POLSTENJE

- suho polstenje
- mokro polstenje
- nuno polstenje



POLSTENJE S SREDNJEŠOLCI



SUHO POLSTENJE



POLSTENI COPATI



SUHO POLSTENJE



MOKRO POLSTENJE

- Ravna površina



MOKRO POLSTENJE

► 3D-tehnika



POLSTENJE IN KROŽNO GOSPODARSTVO

- ▶ Uporaba ekološke slovenske volne, barvane z naravnimi barvili.
- ▶ Pri polstenju ni odpadkov.
- ▶ Možnost krpanja obstoječih izdelkov.
- ▶ Recikliranje starih svilenih šalov.
- ▶ Uporaba odsluženih izdelkov kot zastirka na vrtu.



KRPANJE NOGAVIC S POLSTENJEM



ZASTIRKA

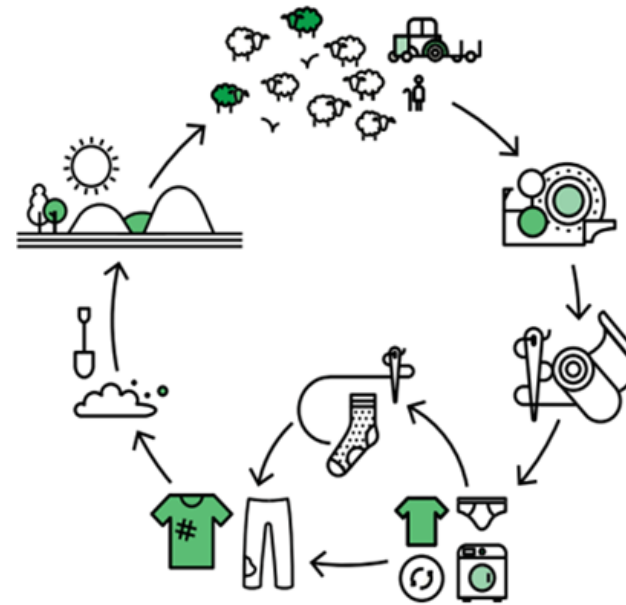


ZAKLJUČEK

- ▶ Ovčja volna - naravno vlakno
- ▶ Polstenje – izdelava funkcionalnih izdelkov brez energetsko potratnih postopkov

Uporaba odsluženih izdelkov kot zastirka ali gnojilo:

- zmanjšuje potrebo po umetnih gnojilih
- izboljšuje strukturo tal
- zmanjšuje izhlapevanje vode



LITERATURA IN VIRI:

Jug-Hartman, M. (1995). *Poznavanje tekstilij. Del 1, Vlakna*. Tehniška založba Slovenije.

Soven. *O nas*. <https://www.soven.si/o-nas/> (Pridobljeno: 10. marec 2025).

Ko-Si. *Surovine – naravna ovčja volna*. <https://www.ko-si.si/Surovine/naravna-ovcja-volna> (Pridobljeno: 24. 4. 2025).

International Wool Textile Organisation. *Sustainability*. <https://iwto.org/sustainability/> (Pridobljeno: 24. 4. 2025).

VIRI SLIK :

Jezersko-solčavska ovca; <https://www.genska-banka.si/pasme/jezersko-solcavska-ovca/> (12. 4. 2025)

Surova ovčja volna; <https://www.ko-si.si/Surovine/naravna-ovcja-volna> (24. 4. 2025)

Mikroskopska slika volnenega vlakna; <https://lagea.com/materiali/volna/> (28. 4. 2025)

Igle za polstenje; https://www.paleta-skofjaloka.si/default.asp?mid=sl&pid=modul_it&wid=13951&detailid=105930 (24. 4. 2025)

Volneno mikano predivo; <https://www.soven.si/proizvodi/volnena-mikana-volna/mikana-volna-roza/> (24. 4. 2025)

Ostale slike [Osebni arhiv avtorice](#) (2023–2025)

Življenjski cikel ovčje volne; https://iwto.org/wp-content/uploads/2021/05/20210505_IWTO_Wool-Life-Cycle_Fact-sheets-FA.pdf (28. 4. 2025)

Škatla za rože <https://www.vivre.si/p-6551871/skatla-za-roze-zelenjavo-iz-polipropilena-8-kosov-57x13cm> (10. 5. 2025)