

Zelfo kieto pluošto plokštės

Ką vadiname pelkininkyste?

Tai klimatui palankus šlapių durpynų naudojimas žemės ūkio ir miškininkystės biomasės paruošoms šlapiuose organiniuose dirvožemiuose (su natūraliu arba atkurtu hidrologiniu režimu, užtikrinančiu durpių klodo apsaugą.)

Kodėl šienas iš šlapių pievų?

Šlapių pievų tvarkymas yra puiki alternatyva tradiciniams nusausintų durpynų ūkiniam naudojimui. Privalumai:

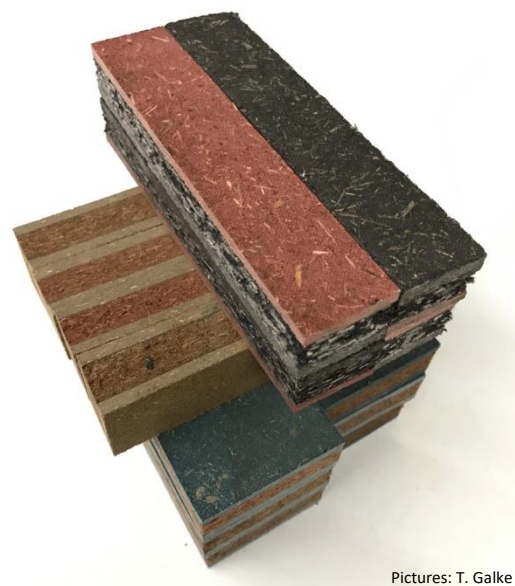
- saugomi derlingi durpiniai dirvožemiai;
- švelninama klimato kaita (išsaugant durpių klode sukauptą organinę anglį);
- mažinamas paviršinio vandens užterštumas (sulaikydami maistingąsias medžiagas švendrai atlieka natūralaus biofiltro vaidmenį);
- gaminama tvari produkcija
- stiprinama regiono pridėtinė vertė;
- saugoma biologinė įvairovė (formuojant ir išsaugant specifines buveines ir jų struktūrą).



Picture: T.Dahms

Kieto pluošto plokštės iš šlapių pievų šieno

- didelis stabilumas nepridedant papildomos klijuojančios (rišančios) medžiagos;
- medžiaga pilnai perdirbama ir kompostuojama ;
- nesunkiai gražinami į natūralų medžiagų ciklą;
- CO₂ kaupimas;
- nesunkiai apdirbama.



Pictures: T. Galke

Auginimas ir derliaus nuėmimas	
Žaliava ruošinama:	kasmet, 1-2 pjovimai
Derlius:	2 - 12 t sausos masės/ha per metus
Vandens lygis:	Vasarą: 0-20 cm žemiau dirvos paviršiaus Žiemą: užmirkusi dirva
Produkcija	
Gamintojas:	Zelfo Technology Ltd
Bandomoji arba serijinė gamyba:	Bandomoji gamyba pagal poreikius ir užsakymus
Produkto savybės	
Medžiaga/Sudėtinės medžiagos:	Šienas iš šlapių pievų
Perdirbimo galimybės:	Pilnai perdirbamas ir kompostuojamas
Suderinamumas dėl alergijos:	Labai geras
Tankumas:	0,4 g/cm ³ – 1,5 g/cm ³

Daugiau informacijos

Pelkininkystė



<https://lmy.de/KGYpR>

Gamintojas



<https://lmy.de/8QUgO>

Panaudojimo pavyzdžiai



<https://lmy.de/t6av0>



<https://lmy.de/5G2qd>

Šlapių pievų tvarkymas energetiniais tikslais



<https://lmy.de/gSa4H>