

Atvasāji:

- Kā baltalkšņu, apšu un kārķļu atvasāji parastos un plantāciju mežos – (regulē Meža likums)
- Lauksaimniecības zemēs, kā kokaugu stādījumu veids – īscirtmeta atvasāji (regulē Lauku attīstības un Lauksaimniecības likums). Izpildot Ministru kabineta noteikumos noteiktos nosacījumus, iespējams saņemt platību maksājumus.

Papildus informācija iegūstama:



Latvijas Valsts mežzinātnes institūts Silava

Dagnija Lazdiņa

E-pasts: dagnija.lazdina@silava.lv

Tel.: +37126595683

URL: www.silava.lv

SRCplus coordinator



WIP — Renewable Energies

Rita Mergner, Dominik Rutz

Email: Rita.Mergner@wip-munich.de

Tel.: + 49 (0) 89 72012(-731) or (-739)

Fax: +49 (0) 89 72012791

URL: www.wip-munich.de

Project partners



WIP



SSA-
Ressen



LSFRI Silava



BAT



CDCT



EIHP



EAZK



SLU



EKODOMA



CRES

The sole responsibility for the content of this flyer lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Zemkopju ieguvumi no īscirtmeta atvasāju stādījumu ierīkošanas



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Šķeldas ražošana Vietējās piegādes ķēdes Siltuma ieguves ilgtspēja

Īscirtmeta atvasāju ierīkošana un audzēšana ir alternatīva tradicionālajām lauksaimniecības kultūrām, no tām labumu gūst gan zemkopis, gan siltuma ražotājs, gan vietējā pašvaldība un vide. Eiropas Savienība atbalsta energokultūru audzēšanu, jo tās kalpo kā izejvielas atjaunojamās enerģijas ražošanai. Energokultūru stādījumi, tai skaitā īscirtmeta atvasāji (ja tie atbilst nosacījumiem) var pretendēt uz atbalsta maksājumiem.



Ekonomiskie ieguvumi

- ◆ Kokaugu stādījumu un īscirtmeta atvasāju ierīkošanā un apsaimniekošanā tiek iesaistīti vietējie iedzīvotāji un pakalpojumu sniedzēji.
- ◆ Īscirtmeta atvasāji ir piemērota kultūra

nomaliem laukiem un mazāk auglīgām augsnēm, kā pionieru suga augsnes ielabošanai.

- ◆ Īscirtmeta atvasāji ir uzskatāmi par papildus biomasas avotu – biomasu no atvasājiem pieejama visu sezonu un stabilizē koksnes piegādes ķēdes.
- ◆ Īscirtmeta atvasāji ir kultūras, kuru audzēšanā un apsaimniekošanā nepieciešams salīdzinoši maz agrotehnisko pasākumu.
- ◆ Īscirtmeta atvasāju stādījumi var atveseļot minimāli piesārņotas platības, ja piesārņotāji ir smagie metāli, slāpeklis vai fosfors.
- ◆ Saimniecība var palielināt savu energoneatkarību, izmantojot no īscirtmeta atvasājiem iegūto biomasu.
- ◆ Kokaugu stādījumi ir viena no alternatīvām kultūru dažādošanai.
- ◆ Īscirtmeta atvasāju novākšanas periods ir reizi vairākos gados, kas nozīmē mazāku degvielas patēriņu stādījumu dzīves ciklā.

Šķeldas ražošana Vietējās piegādes ķēdes Siltuma ieguves ilgtspēja



Vides ieguvumi

- ◆ Īscirtmeta atvasājos zemsedzē sastopama daudzveidīga veģetācija un stādījumi nodrošina dzīves vidi dzīvniekiem.
 - ◆ Īscirtmeta atvasāju audzēšanā izmanto daudz mazāk augu aizsardzības līdzekļu, nekā tradicionālajās kultūrās.
 - ◆ Ātraudzīgos kokaugus var izmantot fito-attīrīšanai, augsnes atveseļošanai un ūdens piesārņojuma mazināšanai.
- ◆ Atvasāju stādījumi mazina nogāžu eroziju, jo aiztur ūdens plūsmu.
 - ◆ Atvasāju joslas aiztur vēju, aizkavējot augsnes virsējā slāņa pārvietošanu.
 - ◆ Salīdzinot ar tradicionālajām lauksaimniecības kultūrām, augsne tiek mazāk sablīvēta, jo smago tehniku izmanto retāk un to dara kad augsne ir sasalusi un nav pārmitra.
 - ◆ Īscirtmeta atvasāji ir ātraudzīgi, augot tie aktīvi piesaista CO₂ un mazina globālās sasilšanas negatīvo ietekmi.

