



Ilgtspējīgs enerģētiskās koksnes iepirkums

Didzis Palejs

Latvian biomass association LATbio

Tel. +371 299 299 22

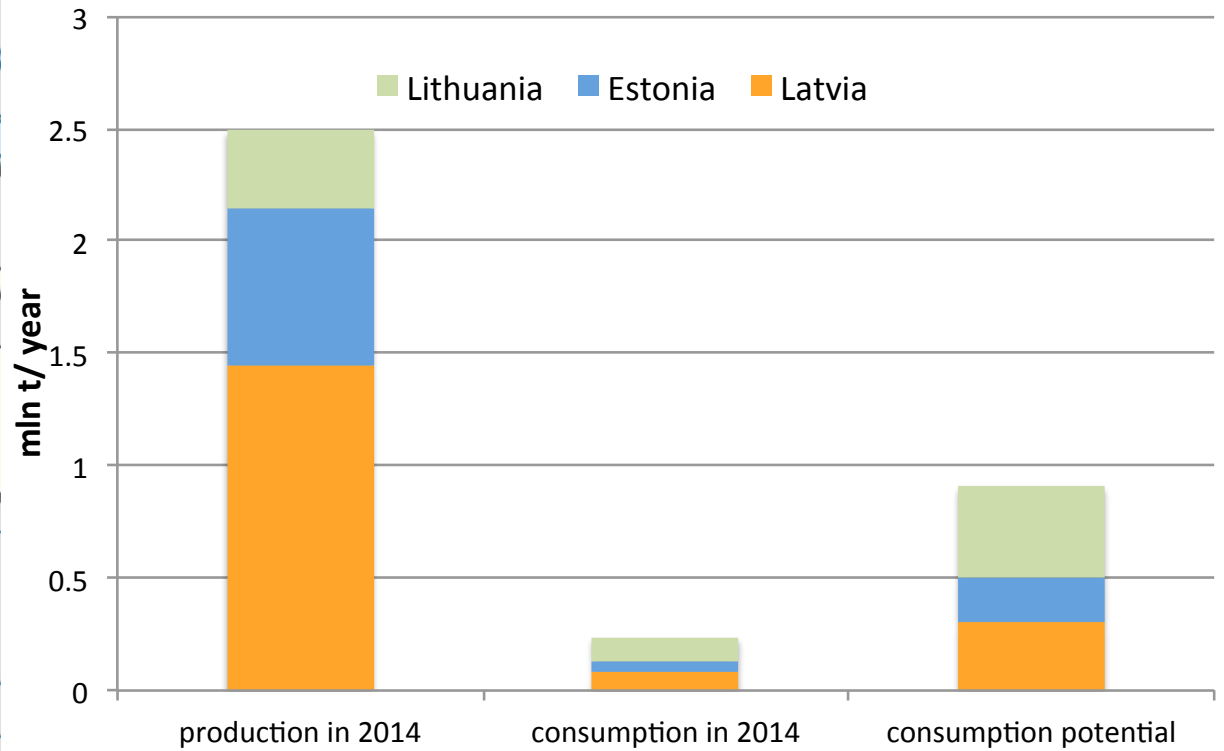
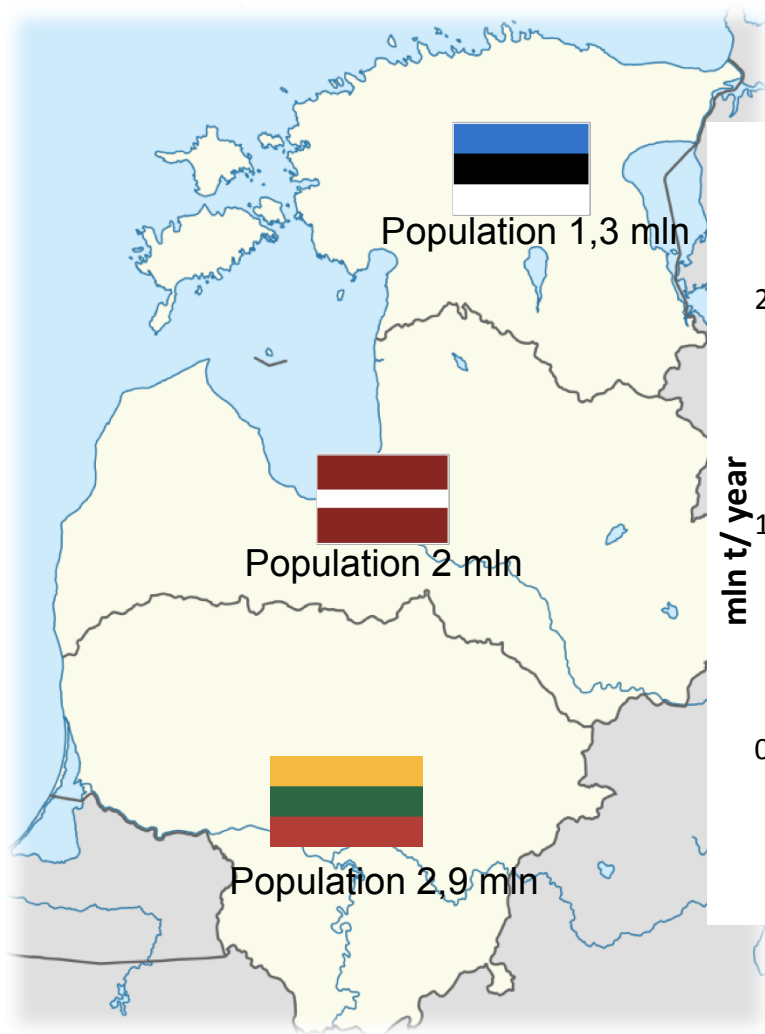
e-mail: didzis.palejs@latbio.lv

09.03.2015

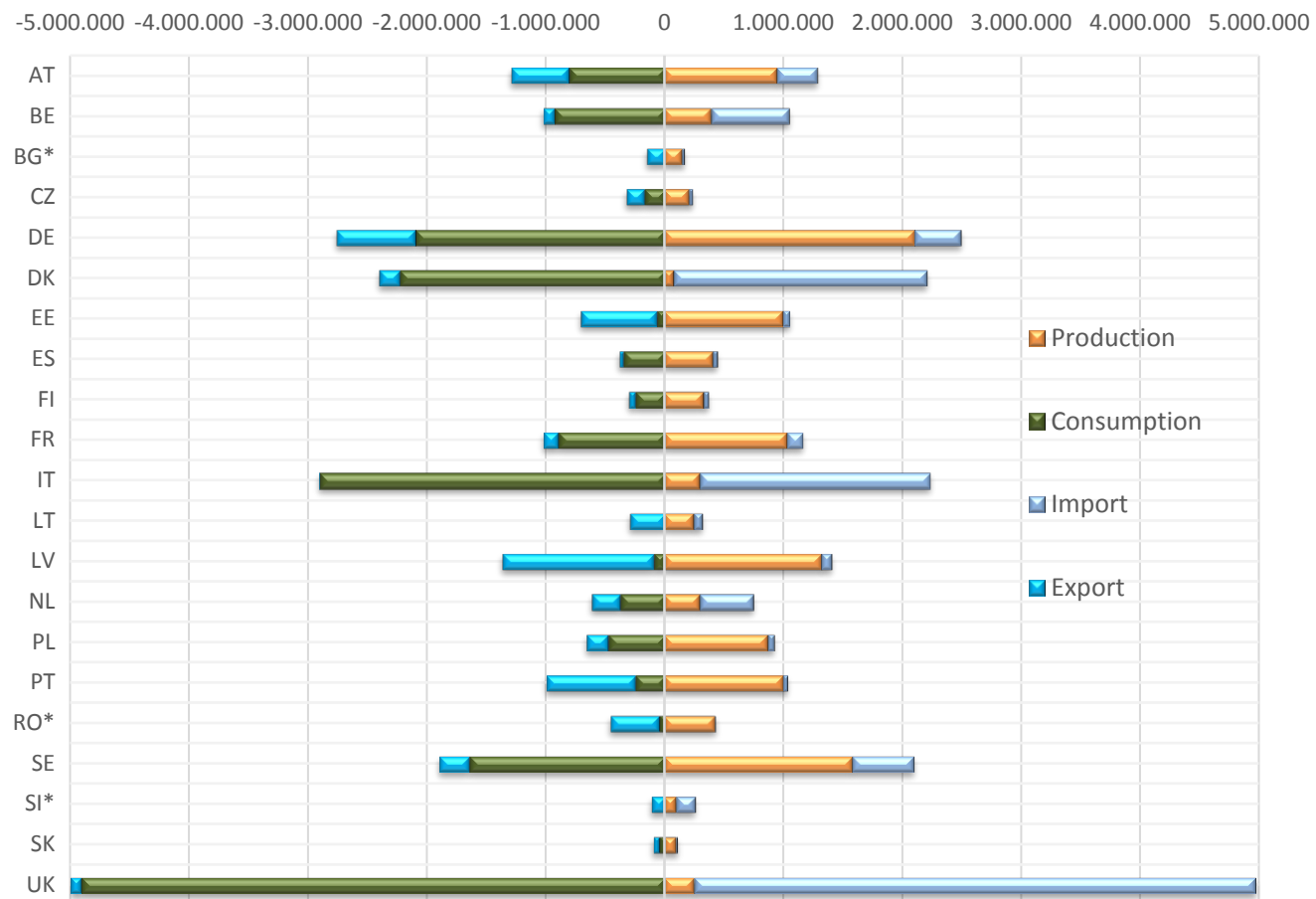
Granulas



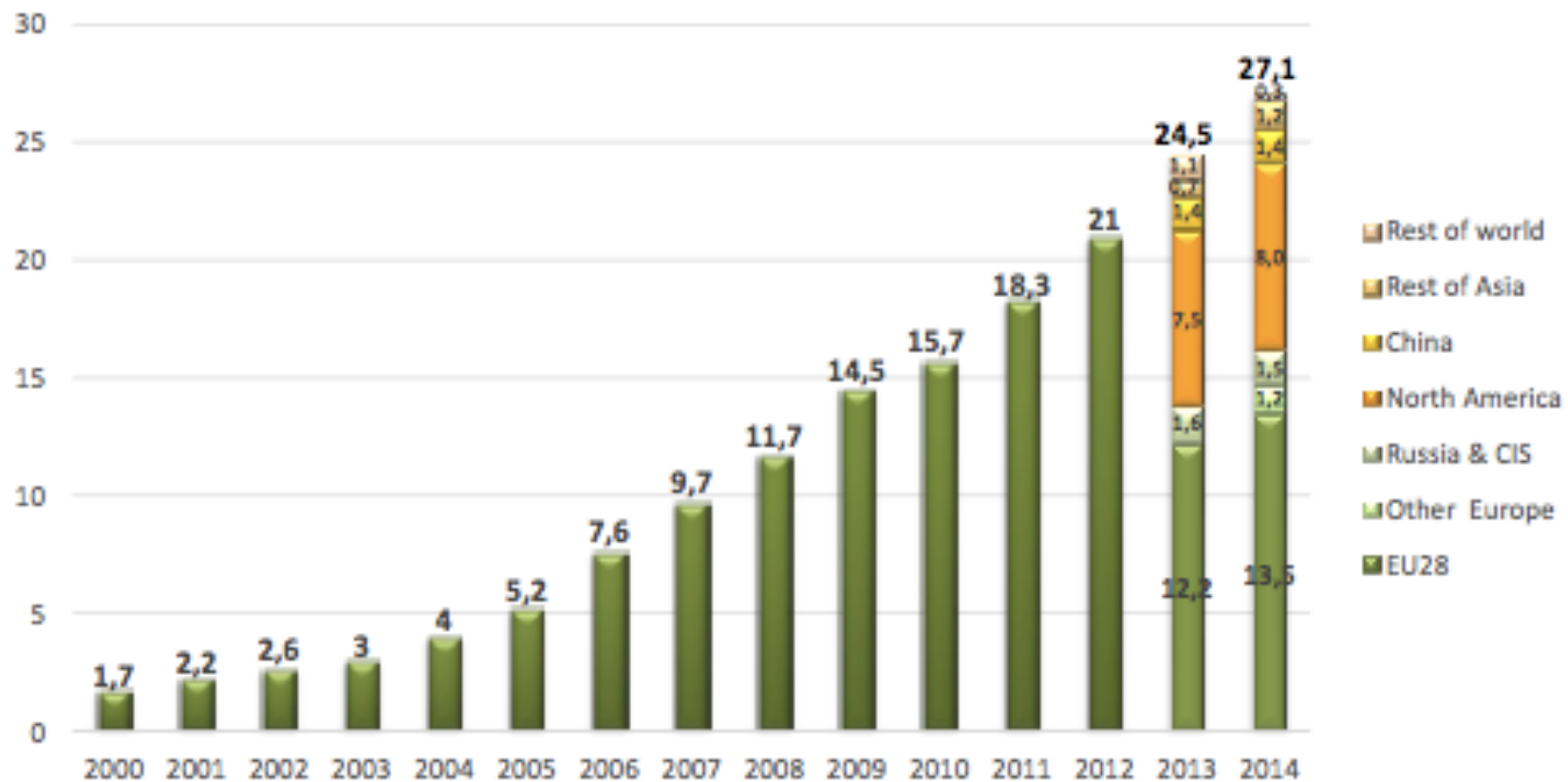
Granulu ražošana un patēriņš



Granulu ražošana EU 2014 (t)



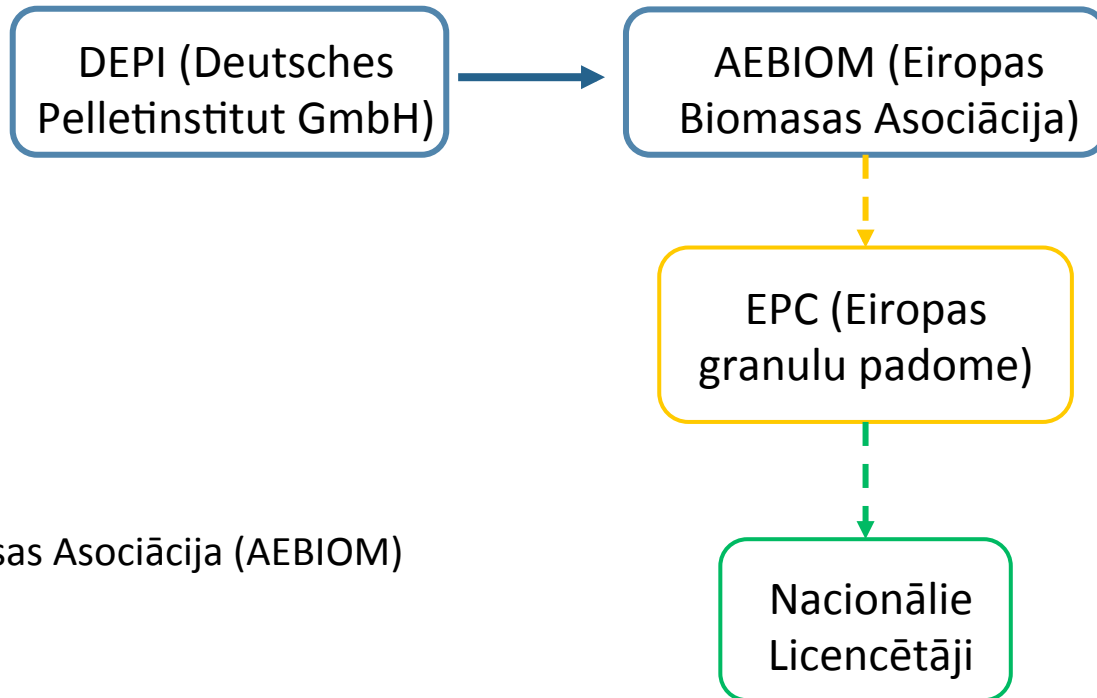
Granulu ražošanas apjomi pasaulē (t)



ENplus – granulu etalons



- 2010. gadā ieviesa Vācijā
- Šobrīd pārvalda Eiropas Biomasas Asociācija (AEBIOM)
- Darbojas visā pasaulē.



ENplus – granulu etalons

Galvenais mērķis – *nodrošināt augstas kvalitātes granulu piegādi sniedzot pārskatāmību visai koksnes granulu piegādes ķēdei - no ražošanas līdz piegādei gala lietotājam.*

Sertifikācijas shēma balstās uz šādiem kvalitātes standartiem:

- ISO 17225-2 – prasības izejmateriāliem un produktu īpašībām
- ISO 9001, EN 15234-2 – kvalitātes pārvaldības prasības koksnes granulu ražošanā un transportēšanā u.c.

Plūsmas kontroles, izsekošanas un deklarēšanas prasības, sākot ar izejmateriāliem līdz pat pircējam piegādātajam gala produktam.

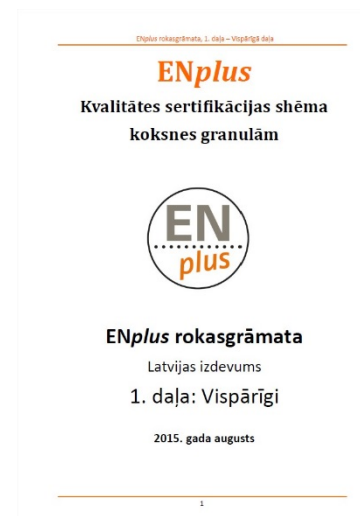
ENplus – granulu etalons

ENplus Latvijā – LATbio

- Vairāk uzmanības vietējiem uzņēmējiem
- Operatīvāka problēmu risināšana
- Vietējā tirgus attīstība
- Sistēmas pielāgošana vietējā mērogā atbilstoši mūsu nacionālajām specifikācijām

Informācija pieejama latviešu valodā:

- ✓ Pārtulkota ENplus Rokasgrāmata (jaunākā 3.0 versija)
- ✓ Izveidota mājaslapa gan uzņēmējiem, gan patērētājiem:
www.enplus-pellets.lv



ENplus – granulu etalons

Kā nodrošina kvalitāti?

- Noteikti kritēriji, lai iegūtu sertifikātu
- Noteiktas kvalitātes klases ar atbilstošām kvalitātes prasībām
- Regulāras inspekcijas, laboratorijas pārbaudes sertificētajai produkcijai
- Sertifikātu izsniedz, laboratorijas pārbaudes un inspekcijas veic tikai apstiprinātas un akreditētas iestādes
- Nepārtraukts situācijas monitorings gan Eiropā, gan pasaulē
- Regulāras apmācības Kvalitātes vadītājiem uzņēmumos, Sertificētajiem inspektoriem u.c.

ENplus – granulu etalons

Trīs dažādas sertifikācijas shēmas atkarībā no uzņēmējdarbības veida:

Ražotāji

- Noteiktas kvalitātes produkcija
- Kvalitātes uzraudzība no izejmateriāla līdz gala produktam
- Regulāras laboratorijas pārbaudes

Tirgotāji

- Ar savu ENplus sertifikātu drīkst tirgot tikai sertificētu produkciju no sertificēta ražotāja
- Regulāras laboratorijas pārbaudes, ja notiek fiziska darbība ar granulām

Pakalpojumu sniedzēji

- Regulāras fiziskas un administratīvas pārbaudes pakalpojumu sniegšanas vietā (pakalpojumi, kas saistīti ar fizisku darbību ar granulām – granulu fasēšana maisos, pilnu un daļēju beramo kravu pārvadāšana)

ENplus – granulu etalons

Kāpēc patērētājiem izvēlēties ENplus?

- ✓ Šobrīd vienīgā sertifikācijas shēma, kas veic kvalitātes uzraudzību visai piegādes ķēdei
- ✓ Skaidri nodefinēti kvalitātes standarti
- ✓ Uzņēmumi ir atbildīgi par piedāvātās produkcijas kvalitāti

ENplus – Latvijā



Paldies!

Didzis Palejs

Latvian biomass association LATbio

Tel. +371 299 299 22

e-mail: didzis.palejs@latbio.lv

