

Málþing LSE Akureyri 12. október 2019

# TreProX

*Innovations in Training and Exchange of Standards  
for Wood Processing*

2019 – 2022

Björn Bjarndal Jónsson





## TreProX

*Innovations in Training and Exchange of Standards  
for Wood Processing*  
2019 – 2022



# TreProX

TreProX er samstarfsverkefni milli Íslendinga, Svía og Dana um þekkingarmiðlun til þeirra sem vinna við timbur og sögun.

Það er mikilvægt að þekkingin eflist og viðhaldist hérlandis því skógarauðlindin er komin til að vera.

TreProX er verkefni til þriggja ára.

# Aðdragandi að TreProX

- Ástæður fyrir umsókn um styrk í Erasmus+ verkefnið eru margar.
- Skógarvinnsla er að færast í aukana hér á landi um þessar mundir. Þekking á meðhöndlun viðarafurða er ekki alltaf auðsótt og frekar takmörkuð.
- Ein af ástæðum umsóknarinnar er velgegni „Kraftmeiri skóga“ verkefnisins. Skoraði hátt hjá menntaáætlun ESB.
- Skortur er á endurmenntun þar sem verkþekkingu vantar.
- Margir skógareigendur að byrja í grisjun.
- Mörg smærri verkefni í gangi sem vantaði fjármögnun, samanber næstu gærur

# Aðdragandi að umsókn í Erasmus+

Teymisvinna Skógræktarinnar og LSE „Skógarfang“

Markmið teymisvinnu m.a.;

- Skapa grundvöll fyrir grisjun skóga og hvetja skógareigendur til nýtingar á skógum sínum.
- Hvetja skógarbændur að nýta allt efni sem skógurinn gefur til að skapa verðmæti.
- Byggja upp úrvinnslu skógarafurða, vöruþróun og markaðssetningu, viðarmiðlun og umboðssölu
- Tryggja fræðslu um ýmsa þætti skógræktar eins og t.d umhirðu og grisjun.

*Staðan í dag:*

*Verið að vinna að stefnu í afurða- og markaðsmálum. Verður kynnt í mars 2020*

# Aðdragandi að umsókn í Erasmus+ frh.

## Teymisvinna „Gæðafjalir“

Landssamtök skógareigenda, Landbúnaðarháskólinn, Nýsköpunarmiðstöð Íslands, Skógræktarfélag Reykjavíkur og Skógræktin hafa undirritað samkomulag og vinna saman að því að auka gæði og verðmæti íslenskra viðarafurða.

Markmið samstarfsins er m.a. að stuðla að auknum gæðum í ræktun og umhirðu skóga svo afurðir skógarins uppfylli kröfur markaðsins. Ætlunin er að efla fræðslu sem eykur færni þeirra sem vinna í framleiðslu og meðferð viðarafurða í þeim tilgangi að hámarka verðmæti og gæði.

*Staðan í dag:*

*Verið að vinna (á fullu) að ýmsum verkefnum sem munu koma m.a. inn í Erasmus+ verkefnið TreProX*

## Aðdragandi að umsókn í Erasmus+ frh.

### Verkefni með Límtré Vírnet

Límtrésbitar úr íslensku timbri.

Samstarfsverkefni Límtrés Vírnets, Skógræktarinnar og  
Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands

Tilraunavinnsla í flettingu, þurrkun og límingu.

-----

**Nýtt verkefni** Eflu, Fjalarinnar, LímtrésVírnets og  
Skógræktarinnar um sviðsmyndir varðandi kostnað og  
kolefnisspor úrvinnslu úr timbri

# Verkefnishópur TreProX

Verkefnið er leitt af fjölþjóðlegu teymi sérfræðinga frá Landbúnaðarháskóla Íslands, Skógræktinni, Nýsköpunarmiðstöð Íslands, Linné háskólanum í Svíþjóð og háskólanum í Kaupmannahöfn.

Verkefnahópurinn skipa:

Guðríður Helgadóttir Lbhí verkefnastjóri

Björgvin Eggertsson Lbhí

Christian Schiltze Lbhí

Eiríkur Þorsteinsson NMÍ

Ólafur Þorsteinsson Skógræktin

Björn Bjarndal Jónsson Skógræktin, starfandi verkefnastjóri fyrsta árið

Sigurður Ormarsson Linné háskólaum

Jonaz Nilsson Linné háskólanum

Bent Jensen háskólanum Kaupmannahöfn

xx xx háskólanum Kaupmannahöfn

# Helstu verkefni TreProX

Þýðing á nýjum ESB timburstöðlum úr sænsku

Þýðing á námsefni timburstaðla úr sænsku

Íslenskir asparstaðlar unnir og gefnir út

Endurmenntun „fólksins á söginni“

Endurmenntun skógareigenda - Grænni skógar III

Grænni skógar verkefnin þýdd á ensku

# Grænni skógar

Grænni skógar III - námskeiðaröð sem verður sett af stað með skógareigendum á Íslandi þar sem upplýsingar úr TreProX verða nýttar inn í Grænni skóga.

Stefnt er að því að fara af stað með námskeiðaröðina Grænni skóga III haustið 2020.

Í tengslum við mótnun á Grænni skógum III verður innihald fyrri námskeiðaraða (Grænni skóga I og II) endurskoðað. Unnið er að áfangalýsingum.

Þegar námskrár námskeiðaraðanna verða klárar verða þær þýddar á ensku og stefnt að því allar námskeiðaraðirnar verði aðgengilegar í gegnum TreProX, alls 9 ára námskeiðaraðir.

# „Fólkið á söginni“

- **Sögunarhópur** - Jafnframt er lagt upp með námskeiðaröð fyrir þá sem vinna við sögun og flettingu timburs. Forkröfur í þann hóp eru að viðkomandi hafi reynslu af flettingu timburs og er í vinnu við það. Stefnt er að því að mynda 20 manna íslenskan hóp.
- Sögunarhópurinn mun jafnframt fara til Danmerkur og Svíþjóðar á vegum TreProX til að kynna sér viðarvinnslu (hópnum verður skift upp).
- Mikilvægt að stilla vel upp þeim verkefnum sem Danir annars vegar og Svíar hins vegar kenna þegar þeir taka á móti sögunarhópnum til sín.

# Staðlar m.m.

**Þýðingarverkefni** - Nýsköpunarmiðstöð leiðir verkefni með Skógræktinni og Staðlaraði varðandi staðla fyrir alaskaösp.

Annað verkefni sem snýr að NMI er þýðing á nýjum evrópskum gæðastöðlum á íslensku fyrir viðartegundir og aðlögun að íslenskum veruleika.

Þriðja verkefnið er svo þýðing á fræðsluefni fyrir gæðastaðlana (timburverslun, gæðaflokkun, burðarþol) úr sænsku á íslensku.



KØBENHAVNS  
UNIVERSITET

# Danir og svíar



**Verkefni Dana og Svía í TreProX** samstarfinu er m.a. að setja upp námskeið í Svíþjóð og Danmörku tengt afurða- og úrvinnslumálum.

Vikunámskeið fyrir “fólkið á söginni” verður í hvoru landi fyrir sig.

Svíar og Danir sækja námskeið á Íslandi

# TreProX

*Staðan í dag:*

*Fyrsti fundur með erlendum samstarfsaðilum verður í byrjun desember.*

*Langt komið að móta Grænni skóga verkefnið*

*Þýðing og útfærsla á stöðlum komin af stað*

*Unnið að gerð ísl. staðla fyrir ösp*

*Verið að mynda hóp „Fólkið á söginni“*



Landbúnaðarháskóli  
Íslands



Erasmus+



Nýsköpunarmiðstöð  
Íslands

# TreProX

## Takk fyrir



skógræktin



SVENSKT  
TRÄ



KØBENHAVNS  
UNIVERSITET



BYKO



SVENSKT  
TRÄ