

Zaļākai uzņēmējdarbībai Eiropā



Mācīšanās no dabas



Līdzfinansē
Eiropas Savienības programma
"Erasmus+"

Šis projekts tika finansēts ar Eiropas Komisijas atbalstu. Šī publikācija atspoguļo vienīgi tās autora viedokli, un Komisija neuzņemas atbildību par tajā ietvertās informācijas jebkāda veida turpmāku izmantošanu

ZAĻĀKAI UZŅĒMĒJDARBĪBAI EIROPĀ MĀCĪŠANĀS NO DABAS

Daba efektīvi pārstrādā atkritumus, izmanto atjaunojamo saules enerģiju, ir noturīga pret negaidītām pārmaiņām, pielāgojas jauniem apstākļiem, tai piemīt pašregulācijas spējas. Nākotnes ekonomikai un sabiedrībai būtu jādarbojas pēc tādiem pašiem principiem.

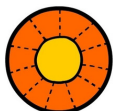
Projektā «Mācoties no dabas» tika identificēti seši dabas principi cilvēka radītu sistēmu pārveidošanai, kas dod nepieciešamo pamatu izpratnei par aprites domāšanu. Pirmie trīs principi veido pamatizpratni un darbojas kopā. Pārējie trīs dod papildu ieguvumus



Atkritumi ir izejvielas: Dabā viss ir ciklisks, atkritumi ir nākamā cikla izejviela. Piemēram, vecās koku lapas kļūst par izejvielām un augsni jauniem augiem. Šo ideju varētu izmantot, lai mūsdienu sabiedrības lineāro ražošanu pārvērstu slēgtā cikliskā sistēmā, kurās ar ierobežotiem resursiem tiek sasniegts vislabākais rezultāts un atkritumi nerodas.



Daudzveidīgi ieguvumi: Dabā ikvienam organismam ir daudzveidīgas funkcijas, tie nav radīti tikai vienam mērķim. Piemēram, koka tiešā funkcija ir sevis pavairošana, nākamo paaudžu radīšana. Tomēr vienlaicīgi tas arī dod barību kukaiņiem, mājvietu un patvērumu daudziem dzīvniekiem, barības vielas augsnei, pārvērš oglekļa dioksīdu par skābekli, palīdz regulēt temperatūru un nokrišņu daudzumu.



Darbojas ar saules enerģiju: Daba izmanto atjaunojamo enerģiju, taču tikai tik daudz, cik pati saražo, veido efektīvi strādājošus procesus un nepiesārņo atmosfēru.



Daudzveidība stiprina: Daba balstās uz lielu sugu, sistēmu un organismu daudzveidību, kas ļauj pretoties ārējiem satricinājumiem. Dažādošana efektīvi samazina risku



Daba optimizē: Daba ievēro ierobežojumus, bet nav ieslodzīta tajos. Tā atrod radošus risinājumus, lai nodrošinātu daudzveidīgus pakalpojumus, nepasliktinot pati savus apstākļus. Tā dzīvo no procentiem, nevis kapitāla.



Daba pielāgojas: Daba nemitīgi mainās un pielāgojas, reaģējot uz atbildes reakciju. Kas strādāja agrāk, var nestrādāt nākotnē.