

BIOEKONOMI är den cirkulära ekonomins gröna motor

Bioekonomi är följande, redan inledda stora utvecklingsväg i den globala ekonomin. Bio representerar förnybara råmaterial som kommer från naturen. Ekonomi innebär välfärd, tjänster och produktion.

Med en hållbar utveckling eftersträvar man goda livsvillkor för alla och där miljöns, människans och ekonomins behov beaktas likvärdigt. Cirkulär ekonomi och bioekonomi är medel med vilka man kan uppnå den hållbara utvecklingens målsättningar.

TRÄ ERSÄTTER plast



In the bioeconomy fossil fuels and energy sources have been replaced with renewable sources.

In Finland the most important is green, i.e. a bioeconomy based on forests.

CIRKULÄR EKONOMI

Den ens överskott är den andres råvara



Det finns sätt att använda - och återanvända - allt råmaterial.

Produkter analyseras utifrån hela sin livscykel och när en cykel avslutas påbörjas alltid följande.



I slutändan kan trä alltid återgå som energi.



Efter det industriella kretsloppet återgår råmaterialet till naturens kretslopp.

KOLSÄNKA Trä binder kol i skogen och som produkter



Samspelet mellan kolbindning och utsläpp är centrala element i begränsandet av klimatförändringen. Trä binder kol till skogen och i produkter

Långvarig

Ju längre en produkt fungerar som kollager, desto bättre!

FÖRNYBARHET Skogen är naturens gröna fabrik



Skogen är en förnybar naturresurs. Ny skog planteras istället för den avverkade!



HÅLLBARHET En balansakt mellan tillväxt och användning

I Finland växer skogarna mer än de används - skogen är alltså en tillväxande resurs. Hållbar användning baserar sig på forskning och säkerställer också naturens mångfald.

RESURSVISHET Bättre av mindre

Det är resursvist att göra bättre av mindre.

Resursvishet är att en produkt uppfyller flera behov

Resursvishet är att bara producera det nödvändiga

Resursvishet är att dela saker: allt behöver man inte äga själv.

Resursvishet är att transportera varor endast när det är nödvändigt.

FRAMTIDEN som vi kan skapa

Produkten främjar välmåendet. Bioekonomi inbegriper också att garantera hälsa och välmående.

Hållbar användning av förnybara naturresurser räddar världen.

En innovation kan bara lösa problem om den tas i bruk.

Vi hittar hela tiden nya lösningar som inte bara är mer ekologiska utan också bättre än de tidigare.

Genom att tänka kreativt på dagens utmaningar kan vi skapa en bättre framtid!

Lär dig om bioekonomins häftigaste produkter "Made in Skogen" och dela det du lärt dig i sociala medier!

Bioaika.picco.fi



MÅNGSIDIGT



Voi lainata LEASE-SHARE



NÄRPRODUCERAD



Evenemangsturnén Bioaika är skogssektorns gemensamma gåva till det 100-åriga Finland och de unga i Finland. Kärnan i turnén, som åker runt hela Finland, utgörs av en vetenskapsutställning som rör sig på hjul och drivs med biodisel - långtradaren Bioaika. Sidoevenemangen lyfter fram de bioekonomiska styrkorna på besöksorten.

Långtradaren Bioaikas utställning berättar om bioekonomins möjligheter och innovationer. Det centrala i utställningen är att lära sig genom att göra och prova. Bioekonomins tid är närmare då besökarna på egen hand får skapa framtidsvisioner och -lösningar. Långtradaren Bioaika genomförs av Forststyrelsens vetenskapscentrum Pilke tillsammans med Vetenskapscentret Tietomaa och aktörer inom skogsbranschen. Turnéns huvudfinansierare är Finlands Skogsstiftelse och Metsämiesten säätiö.

www.bioaika.fi