

# Enzypin – uue generatsiooni ökoloogilised puhastusained

Enzypini puhastustooted pärinevad Prantsusmaalt, kus firma ActionPin on aastast 1995 pühendunud ökoloogiliste puhastusainete väljatöötamisele taimse tooraine baasil. Ettevõtte kuulub suurde DRT gruppi, mis on globaalselt üks juhtivaid taimse tooraine tootjaid, nn rohelise keemia väljatöötajaid ja propageerijaid.

## Innovatsioon

Enzypini tooted on aastatepikkuse uurimistöö tulemustel ja innovatsioonil põhinevad uue generatsiooni ökoloogilised taimsel toorainel baseeruvad puhastusained, mis on tõhusamad tavalisel keemial põhinevatest toodetest. Innovatsiooni võib nimetada revolutsiooniliseks ökoloogilise puhastuskeemia turul, kus põhimõttelise uuendamise aluseks on uued printsiibid ja võimalused. Tegemist pole juba tuntud ja kasutuses olevate toorainete kokkusegamisega, püüdes anda tootele loodussõbralikumaid omadusi, mis kahjuks on iseloomulik paljudele turustatavatele nn ökoloogilistele keemiatoodetele.

## Looduslikkus, efektiivsus, ohutus ja jätkusuutlikkus

Enzypini tooted sisaldavad 92–99% looduslikku toorainet ainulaadses koosluses muundamata kujul (ei ole sünteesiproduktid). Toode valmistamisel on kasutatud Vahemere männist (*Pinus pinaster*) eraldatud taimset toorainet ja bioaktiivseid lisandeid (ensüüme), mis aitavad lagundada valgulist ja rasvmustust ning tähtsisesarnaseid kõrghõlmeerseid aineid. Tooted sisaldavad ka taimse päritoluga pindaktiivseid aineid.

Toodete iseloomulik meeldiv ja värske lõhn tuleneb taimsest toorainest. Tooted ei põhjusta allergilisi reaktsioone ning on nahale pehme toimega.

Kõik Enzypini tooted on litsentseeritud Euroopa Liidu ökomärgistusega (**Ecolabel.eu**). Tooted on 100% biolagunevad ning täielikult ohutud inimesele ja loodusele.

Enzypini puhastusvahendid on kontsentreeritud ja väga efektiivsed, sobides nii professionaalseks kasutamiseks kui ka tavatarbijale kodukeemiana.

Maaletooja: **Ecorun OÜ**  
Koduleht ja e-pood: [www.ecorun.ee](http://www.ecorun.ee)



## Astrid Andersson, PhD, biokeemik-biotehnoloog, puhastusainete ekspert:

Vaatamata sellele, et enamik arenenud maade elanikest on teadvustanud endale keskkonna säästmise vajadust ning loodussõbralikkus ja ökoloogilise jalajälje teadlik vähendamine on muutunud paljude jaoks oluliseks igapäevaotsuste ja valikute tegemisel, pole puhastusainete turul senini tõeliselt positiivseid muutusi toimunud peamiselt uue innovaatilise tooraine puuduse tõttu.

Parema puudusel pööratakse pilk minevikku ja vanavanemate kogemus kasutada puhastamiseks lihtsaid kättesaadavaid vahendeid nagu sooda, seep ja äädikas on muutunud paljude jaoks jälle argipäevaks. Samuti on suurenenud taimsete eeterlike õlide kasutamine olenemata teadaolevast faktist, et paljud neist võivad pideval kasutamisel põhjustada tõsiseid allergilisi nahakahjustusi ja isegi astmat.

Tuleb aga tõdeda, et needsamad vahendid kaotasid kunagi populaarsuse just seetõttu, et arenevas ühiskonnas leiutati ja hakati tootma hoopis efektiivsemaid aineid ja ainete segusid. Euroopa Liidu nõuded on karmistunud ja tootjad on sunnitud sellega kohanduma, ka muutub tarbija järjest nõudlikumaks. Põhjamaades on tänapäeval raske müüa puhastusaineid, millel pole ökomärgistust. Võib kindlat väita, et juba on saadaval tooted, mis ületavad seebi, sooda ja äädika mitte ainult efektiivsusest, vaid ka ohutuse ja loodussõbralikkuse poolest.

Uue generatsiooni puhastusvahendid on kiiresti leviv trend Euroopas ja kogu maailmas. Kes tooteid kord on hakanud kasutama, veendub peagi, et igapäevast kodukoristust võib sooritada ka naeratus huulil ja tõdeda – kergem, kiirem ja lõbusam pole see kunagi olnud.