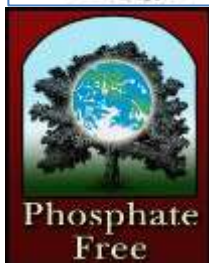


Priemonių be fosfatų ženklimas

Gamintojai, tiekėjai įvairiai ženklina befosfates priemones. Taip pat reikia žiūrėti gaminio sudėty, ar nėra fosfatų, fosfonų.



BE fosfatų



Savanoriška ežerų stebėsenos programa **STEBIU EŽERĄ**

Tau rūpi Žemaitijos krašto ežerai? Būk savanoriu tyrėju! Tau reikia:

1. Kasmet tuo pačiu laiku, toje pačioje ežero pakrantės vietoje rinkti duomenis;
2. Grįžus namo suvesti duomenis į STEBIU EŽERĄ duomenų bazę www.zemaitijosnp.lt.

Kviečiame rinkti duomenis apie 4 Žemaitijos nacionalinio parko ežerus: Platelių, Ilgio, Beržoro, Žiedelio. **Prisijunk ir tu!**



Lakes for Future
Ezeri nākotnei • Ezerai ateičiai



Žemaitijos nacionalinio parko direkcija

Didžioji g. 10, Plateliai, Plungės r.

Tel. 8 448 49337, 8 684 92042,
znp@zemaitijosnp.lt, www.zemaitijosnp.lt

Aplinkosauginė akcija
„ŠVARUS EŽERAS“



*Man rūpi ežeras,
todėl renkuosi
priemones be
fosfatų...*



Kas tie fosfatai?

Fosfatai – tai cheminiai junginiai, kuriuose į molekulės sudėtį įeina fosforas. Fosfatai ir fosfonai naudojami vandeniui suminkštinti plaunant drabužių dėmes, nešvarius indus.



Įvairiose skalbimo priemonėse, ploviklių sudėtyje gali būti iki 30-40 proc. fosfatų.

	* vidutinis šalies pilietis per metus sunaudoja, kg fosforo
LIETUVA	0,33
SUOMIJA	0,09
VOKIETIJA	** 0,0

* Tarptautinės Europos muilų, ploviklių ir priežiūros priemonių asociacijos (A.I.S.E.) duomenimis.

** Fosfatų naudojimas reguliuojamas nuo 1984 m.

Ar fosfatai kenkia?

Patekę į vandens telkinį fosfatai skatina gausų vandens augalijos augimą. Pernelyg išvešėję dumbliai stinga deguonies, masiškai žūsta.

Lietuvos gamtos fondo nuotrauka:



Dumblius skaidančios bakterijos sunaudoja dar daugiau deguonies. Į gilesnius vandens sluoksnius nepatenka šviesa. Masiškai žūsta žuvis bei kiti vandens gyvūnai. Atsiranda nemalonus kvapas, užauga ir uždumblėja vandens telkiniai.

15min.lt nuotrauka:



Vokietija, Švedija, Prancūzija riboja fosfatų kiekį ir indų plovimo priemonėse.

EUROPOS PARLAMENTAS 2012 m. kovo 14 d. taisyklėmis nustatė, kad nuo 2017 m. sausio mėn. FOSFORO skalbimo ir plovimo priemonėse PRIVALO BŪTI SUMAŽINTA iki 0,3 g fosforo vienoje dozėje.



Būk sąmoningas ir jau dabar naudok priemones be fosfatų!