

## Ali veste, da obstaja razlika med lovilci luhkih tekočin in lovilci (separatorji, izločevalci) maščob?

Večkrat se srečujemo z nejasnim definiranjem lovila "maščob" pa naj bo to s strani projektantov ali pa gradbincev. Velikokrat je zahteva le "lovilec maščob", pa naj gre za odvodnjavanje površin onesnaženih z luhkimi tekočinami (ogljikovodiki, mineralna olja, ...) ali pa za iztoke iz kuhinj, mesnic, oz. obratov predelave hrane.

Torej gremo po vrsti.

### Uredba SIST EN 858-1 in SIST EN858-2

**Lovilci luhkih tekočin so definirani v evropski uredbi EN858**

**Uredba EN858-1 :** Separator systems for light liquids (e.g. oil and petrol) - Part 1: Principles of product design, performance and testing, marking and quality control (Ločevalni sistemi za luhke tekočine (olje in gorivo) - 1. del: Načela načrtovanja proizvoda, značilnosti in preskušanje, označevanje in kontrola kakovosti). EN858-1 je namenjen proizvajalcem lovilcev luhkih tekočin. V njem so definirani materiali, geometrija lovilcev, maksimalne količine luhke tekočine na iztoku, testiranje lovilcev, označevanje in preverjanje kvalitete.

**Uredba EN858-2 :** Separator systems for light liquids (e.g. oil and petrol) - Part 2: Selection of nominal size, installation, operation and maintenance (Izločevalniki luhkih tekočin (npr. olja, bencina) - 2. del: Izbira najmanjše velikosti, vgraditev, obravnavanje in vzdrževanje). Ta del uredbe pa je namenjen izračunu potrebne velikosti lovila luhkih tekočin, vgradnji in vzdrževanju, torej projektantom in gradbenikom ter uporabnikom!



## Uredba SIST EN 1825-1 in SIST EN 1825-2

Lovilci maščob (rastlinskega in živalskega porekla) so definirani v uredbi EN1825

**Uredba EN1825-1 :** Grease separators - Part 1: Principles of design, performance and testing, marking and quality control (Ločevalnik maščob – 1. del: Osnove načrtovanja, zahteve in preskušanje, označevanje in kontrola kakovosti). Tudi ta del je namenjen proizvajalcem lovilcev maščob.

**Uredba EN1825-2 :** Grease separators - Part 2: Selection of nominal size, installation, operation and maintenance (Ločevalnik maščob – 2. del: Izbor nazine velikosti, vgradnja, delovanje in vzdrževanje). Ta del uredbe pa je namenjen projektantom in gradbenikom ter uporabnikom!

Ker se dogaja, da so na gradbiščih vgrajeni napačni lovilci za namen, ki ga ne morejo opravljati in so zamenjave zelo drage je potrebno striktno ločevati zgornje definicije lovilcev "maščob". Vpliva na okolje mi posebej verjetno ni potrebno omenjati.



Dušan Lapajnar, inž. str.