

# ***POLTA MUOVIJÄTTEITÄ VAROEN !***








Muovijätteen polttaminen kotitalouksissa saattaa aiheuttaa enemmän haittaa kuin hyötyä. muovin polttaminen vaatii korkeita lämpötiloja ( 850 – 900 ), jotta ne palaisivat puhtaasti eikä haitallisia savukaasuja muodostuisi.

- ◆ Leivinuuneissa ei pidä muovijätteitä polttaa lainkaan, koska jätteitä voi tulla makua ruokiin.
- ◆ Myös kertalämmitteisissä kiukaissa saattaa jätteenpoltosta syntynyt haitallinen savukaasu vapautua löylyä heitettäessä saunan ilmaan. Turvallisinta on laittaa muovijätteet sekajätteeseen.

Jos muoveja halutaan lämmityksen yhteydessä polttaa, on se tehtävä pienissä määrissä kerrallaan ja ainoastaan suljetussa tulipesässä. Avotulella jätteiden polttaminen on kiellettyä.

- ◆ Muovia saa polttaa vain yhden maitopurkin verran yhdessä pesällisessä.
- ◆ Muovijäte ( esim. tyhjään maitopurkkiin löysästi pakattuna ) laitetaan tulipesään puiden päälle vasta sitten, puut ovat syttyneet ja uuni kuumentunut kunnolla. Palamisilma säädetään samalla suuremmaksi.
- ◆ Muovisia pakkauksia. eikä myöskään maitopurkkeja ( sis. muovikalvon ) saa käyttää sytykkeinä.

Muoveja on monia eri laatuja, ja niitä on hankala tunnistaa. Muovipakkauksista voi löytyä seuraavia merkkejä.

<b>Muovin nimi ja lyhenne</b>	<b>Merkintä</b>	<b>Esimerkkejä käyttökohteista</b>	<b>Poltettavuus</b>
Polyetyleenitereftalaatti ( PET )	 PET	Virvoitusjuomapullot, tekstiilit	Voi polttaa
Polyeteeni high-density ( PE-HD )	 PE-HD	Mehupullot, muoviämpärit, virvoitusjuomakorit	Voi polttaa
Polyvilyynikloridi ( PVC )	 PVC	Putket, letkut, rakennusmateriaalit	Ei saa polttaa, tuottaa myrkyllisiä kaasuja
Polyeteeni low-density (PE-LD )	 PE-LD	Muovikassit ja pussit, muovikalvot	Voi polttaa
Polypropeeni ( PP )	 PP	Narut, rasiat, laitteiden osat	Voi polttaa
Polystyreeni ( PS )	 PS	Raiat, purkkit, muki, styrox	Ei suositella, nokeaa
Muut muovit ja sekoitemateriaalit		Muut muovituotteet	Ei suositella

**Osa muoveista on merkitty tulitikun ja liekin kuvalla. Osa muoveista ei ole merkitty lainkaan.**

**Jos olet epävarma muovin poltettavuudesta, laita muovi sekajätteeseen kaatopaikalle.**

# ÄLÄ POLTA NÄITÄ

## PVC-MUOVITUOTTEITA

- ◆ Kirkkaat, kovat ja yleensä paksut kalvot esim. kasettien suojamuovit, kuplapakkaukset ja kotelot
- ◆ Konttorikalvot ja mapit, piirtoheitinkalvot ja muovitaskut
- ◆ Puhallettavat rantalelut, sade- ja kuravaatteet
- ◆ Kerniliinat
- ◆ Muoviset rakennustarvikkeet mm. muovimatot, puutarhaletkut, sähköjohdot ja muoviputket

Poltettaessa pvc-muovia saattaa muodostua erittäin myrkyllisiä kaasuja, kuten dioksiideja ja furaaneja sekä lisäksi suolahappoa, joka syövyttää tulisijan rakenteita ja hormeja.

Jos et ole varma onko muovijäte pvc-muovia, laita se mieluiten sekajätteen joukkoon.

## POLYURETAANIT ( PUR )

- ◆ Vaahtomuovit ( superlon-patjat, eristeet )

## POLYAMIDI ( PA )

- ◆ TEKSTIILIT
- ◆ OSA MUOVIPULLOISTA

## KUMIT

## KÄYTTÖKELVOTTOMAT TEKSTIILIT, VAATTEET JA JALKINEET

Jos tekstiilit, vaatteet ja jalkineet ovat tulleet tiensä päähän käyttökelvottomiksi, älä polta vaan laita ne sekajätteeseen.