

KRETSLOPP FÖR ÅTERVINNINGSPROCESSER

Vad händer med alla plastförpackningar när vi har slängt det? Lär er mer om plastförpackningar genom att läsa sagan "Plastis och plastförpackningens resa!" där barnen tillsammans med Plastis får följa med i återvinningsprocessen för plastförpackningar. Ni får veta vad som händer när vi slängt plastförpackningarna i kärlet och se hur det fungerar i när det sen kommer till plastfabriken.

LPFÖ18 Utbildningen ska ge barnen möjlighet att tillägna sig ett ekologiskt och varsamt förhållningssätt till sin omgivande miljö och till natur och samhälle. Barnen ska också ges möjlighet att utveckla kunskaper om hur de olika val som människor gör kan bidra till en hållbar utveckling – såväl ekonomisk och social som miljömässig. Samt ta tillvara barnens nyfikenhet samt utmana och stimulera deras intresse för och kunskaper om natur, samhälle och teknik.

LGR22 Genom ett miljöperspektiv får de möjligheter både att ta ansvar för den miljö de själva direkt kan påverka och att skaffa sig ett personligt förhållningssätt till övergripande och globala miljöfrågor. Undervisningen ska belysa hur samhällets funktioner och vårt sätt att leva och arbeta kan anpassas för att skapa hållbar utveckling.



PLASTIS OCH PLASTFÖRPACKNINGENS RESA!

HÄSSLEHOLM MILJÖ AB
VI BRINNER FÖR EN HÅLLBAR FRAMTID

> *En del av Hässleholm kommun*

BILD 1:

Plastis och plastförpackningens resa!

Idag ska vi prata om var Plastis sopor tar vägen för vad händer egentligen när vi har slängt alla plastförpackningar till Plastis?



BILD 2:

Här har ni **Plastis** som tycker att **plastförpackningar** det är bra att ha. Att bygga uppfinningar och nya leksaker av gamla förpackningar är riktigt skoj. Det bästa av allt, när du samlar plastförpackningar och slänger dem tillsammans förvandlas dem till nya plastprodukter och plastförpackningar! Vilket trolleri.

Vid en första anblick kan Plastis framstå som skrämmande med det stora ögat och hornen på huvudet men det är helt fel. Han är väldigt snäll och ganska blyg.

Idag ska vi få följa med Plastis när han ska se vilken resa en plastförpackning gör.

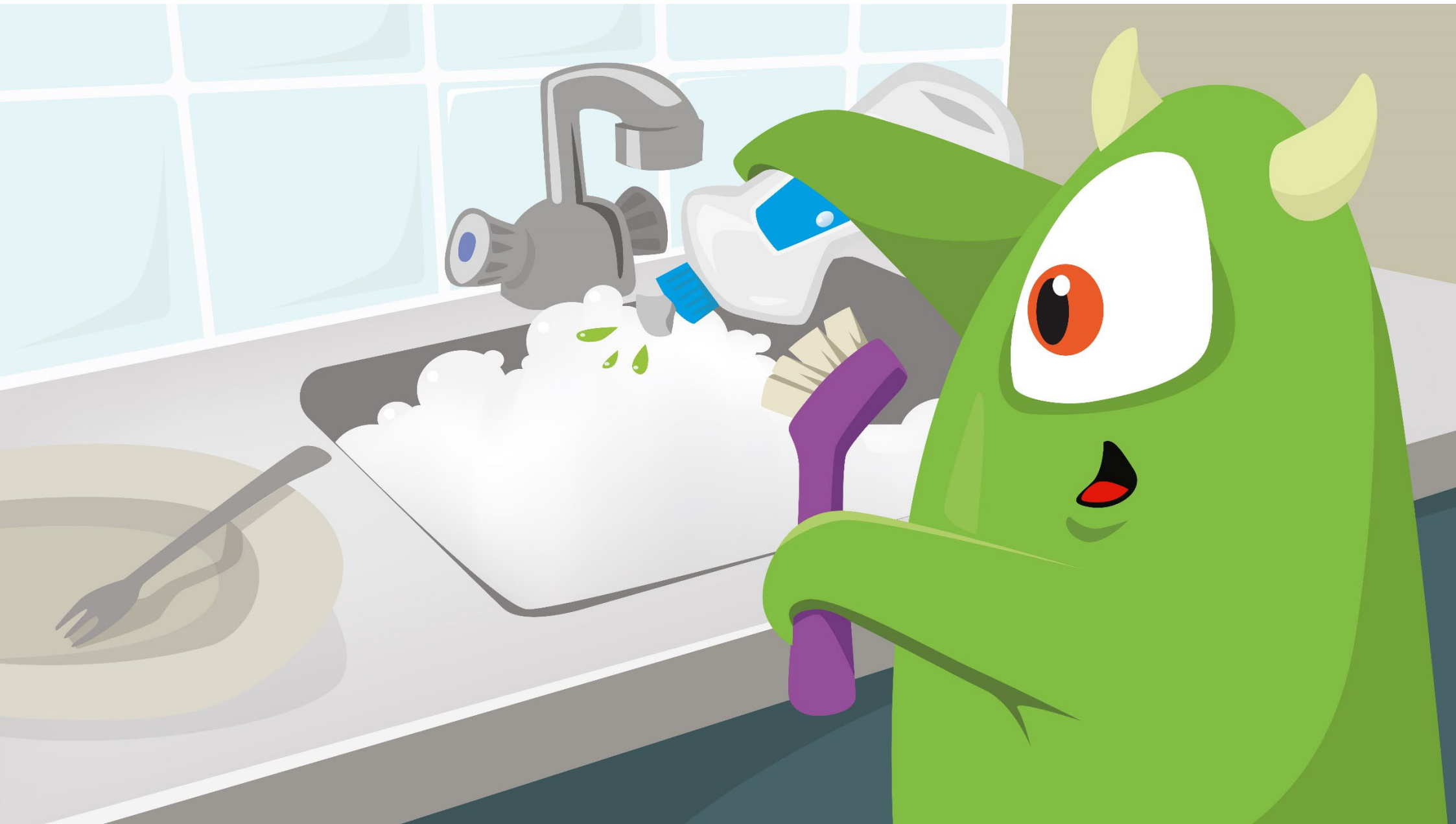


BILD 3:

När Plastis en morgon stod och diskade tog hans diskmedel slut, han började funderar på vart alla plastförpackningar tar vägen efter att de sorteras i soptunnan.

Plastis ringde till Hässleholm Miljös kundtjänst och pratade med Marcus som berättade att sopbilarna kör ut med plastförpackningarna till Hässleholms kretsloppscenter i Vankiva där det mellanlagras. Därefter transporteras plastförpackningarna till Stena Recycling i Kristianstad. Plastis tyckte det lät spännande och tog sig till anläggningen i Kristianstad för att se vad som hände med plastförpackningarna.



BILD 4:

På anläggningen i Kristianstad görs en grov sortering, det plockas bort stora saker som hamnat fel. Sedan paketeras plasten i balar för att köras till den stora plastanläggningen i Motala.

Plastis följde med balarna till Motalas plastanläggning, där balarna öppnas och plasten läggs på ett transportband. Här sorteras förpackningarna utifrån plasticsort och färg. De mjuka plastförpackningarna skiljs från de hårda med hjälp av luft.

Plastis fick hjälpa till vid bandet och testade att blåsa för att få bort den mjuka plasten och det fungerade!



BILD 5:

När sorteringen av plastförpackningarna är gjord så går plasten igenom en kvarnanläggning som mal ned plasten till flingor. Flingorna tvättas och finsorteras, smälts och blir till granulat. Granulaten kan sen användas för att tillverka nya plastprodukter.

Plastis tyckte maskinen som maler ner plasten var väldigt spännande, det kom ut små bitar av plast. Tänk att detta kan användas för att göra nya plastsaker.

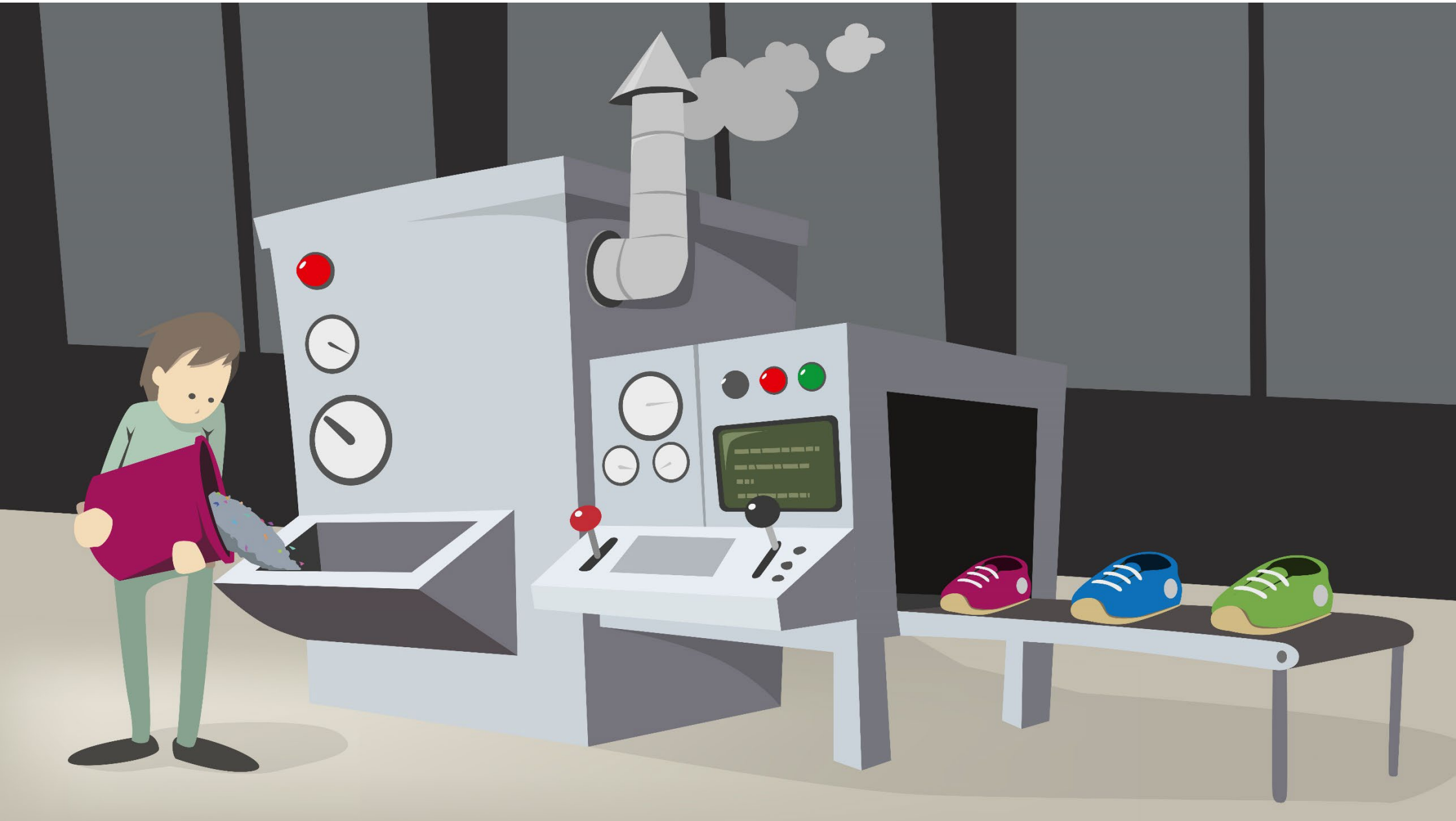


BILD 6:

Plastis följde med ett par tunnor med granulat som skulle till en skofabrik. I fabriken såg Plastis att de gjorde olika saker med hjälp av granulaten, till vissa skor smältes plasten ner till tråd som sen vävdes till tyg och vissa smältes ner och blev till sulan på en gypasko.

Plastis tyckte det var spännande att se att det gjordes så många olika saker från plasten. Men han fastnade vid en maskin som tillverkade nya fina gypaskor som var gjorda utav gammal plast.



BILD 7:

När gympaskorna var helt färdiga packades dem ner och kördes iväg till en massa olika butiker.

På vägen hem till Hässleholm stannade Plastis i en skobutik och hittade ett par skor som såg exakt ut som skorna från fabriken!

Tänk vad fantastiskt att det kan göras nya produkter utav våra gamla plastförpackningar!