



**Hållbar
plastanvändning
i förskolan**

Alla verksamheter inom Uppsala kommun ska minska sin klimatpåverkan från plast. Den här vägledningen är ett stöd för förskolornas plastminskningsarbete.

Vad är plast?

Plast tillverkas av små molekylära byggstenar, så kallade monomerer. Dessa binds ihop till långa kedjor; polymerer. De vanligaste plasttyperna är polyeten (PE), polyetentereftalat (PET), polypropen (PP), polystyren (PS) och polyvinylklorid (PVC).

Plast är en stor grupp material med vitt skilda egenskaper. Plast kan vara mjukt och formbart som plastfolie, eller hårt och hållbart som ett vattenrör. Plast kan ges goda barriäregenskaper som ökar livslängden hos vissa livsmedel. Det är ett billigt material och dessutom är det lätt vilket minskar bränsleåtgång vid transport av produkter. I vissa lägen är därför plast det bästa valet ur klimatsynpunkt.

Plasten påverkar klimatet

99 procent av all plast som tillverkas idag är baserad på olja eller naturgas som är fossila råvaror. Plasten bidrar med betydande klimatpåverkan. 5–10 procent av Sveriges växthusgasutsläpp kommer från tillverkning och förbränning av plast.

Uppsala minskar klimatpåverkan från plast

Uppsalas kommunfullmäktige har satt tydliga mål i miljö- och klimatprogrammet för att minska plastanvändningen och klimatpåverkan från plast:

- Senast 2020 ska alla förvaltningar och bolag inom Uppsala kommun kartlägga sin plastanvändning och ta bort tre plastprodukter.
- Senast 2023 ska klimatpåverkan från nyan-skaffade plastprodukter halverats jämfört med valt basår.
- Vid nyanskaffning av produkter med plastinnehåll ska platen senast 2030 enbart komma från återvunnen eller förnybar råvara.

Sortera platen

Privatpersoner och företag har ett ansvar att sortera sina förpackningar utifrån materialslag för att de ska kunna återvinnas. I varje verksamhet ska det därför finnas möjlighet att sortera plastförpackningar både inne i verksamheten och ute i miljörummet. Om detta saknas för något avfalls-slag kontakta Ragnsells: kundservice4@ragnsells.com.

Ordlista

Fossil plast

Plast som är tillverkad av fossila råvaror, framför allt olja. Den plast som har störst klimatpåverkan såväl vid produktion som när den förbränns.

Förnybar plast

Förnybar plast är tillverkad av förnybara råvaror som till exempel sockerrör, majs eller cellulosa. Förnybar plast har mindre klimatpåverkan än fossil plast.

Återvunnen plast

Råvaran till återvunnen plast har varit en annan plastprodukt i ett tidigare skede. Återvunnen plast har mindre klimatpåverkan än både fossil och förnybar plast.

Gör så här:

- 1** Gå [e-utbildningen](#) om plast som finns på Insidan. E-utbildningen tar 20 minuter att genomföra. Det är bra om så många som möjligt på arbetsplatsen går utbildningen. Den ger en bred bild om vad plast är och vad vi kan göra för att minska användandet och klimatpåverkan.
- 2** Ta reda på vilka plastprodukter ni använder och kryssa för i checklistan på nästa sida.
- 3** Bestäm vilka åtgärder ni ska genomföra (se lista på sida 6).
- 4** Utse en ansvarig för varje åtgärd. Sätt ett datum för när det ska vara genomfört.
- 5** Rapportera checklista för plastprodukter och valda åtgärder till
- 6** Följ upp att valda åtgärder har genomförts.

Många leksaker är gjorda av plast. Ett sätt att minska plastanvändningen är att vid nyinköp prioritera leksaker i andra material som trä, metall, kartong och textil i naturmaterial.

Vissa plastprodukter kan innehålla kemiska tillsatser som kan vara skadliga för barn. Plastprodukter som inte är tillverkade för barn ska därför inte användas som leksaker. Mer information om kemikaliesmart förskola finns på [Håll Sverige Rent](#)

Tips!
Involvera gärna barnen i plastminskningsarbetet och sorteringen av plastförpackningar.



Checklista för plastprodukter

Det här är några av de vanligaste plastprodukterna i kommunala verksamheter.

Sätt ett kryss vid de produkter som ni **valt att ta bort** från er verksamhet.

Lägg till ytterligare plastprodukter på de tomma raderna om du saknar någon i listan.

Ballonger

Plastfolie

Dörrstoppar

Portionsförpackningar för matfett

Engångsbestick

Påsklämmor

Engångsförkläden

Pärmar

Engångshandskar

Saxar

Engångsmuggar

Skoskydd

Fryspåsar

Soppåsar

Förvaringslådor

Sopsäckar

Köksredskap

Sugrör

Laminatplast

Vattenflaskor

Leksaker

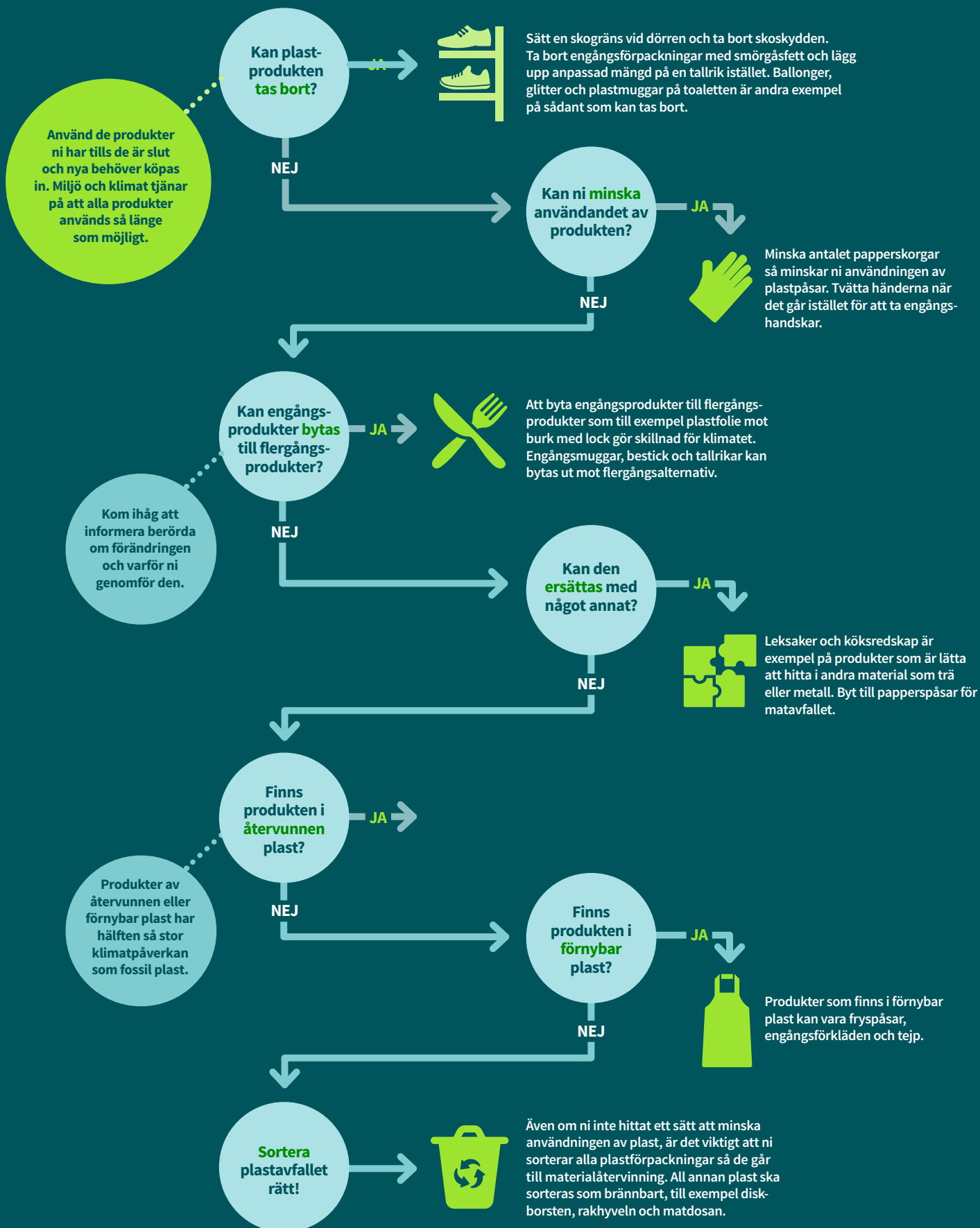
Matavfallspåsar

Papperskorgar

Pennor

Plastfickor

På den här sidan finns tips på hur förskolan kan minska sin klimatpåverkan från plast. Ju högre upp i flödet som åtgärder kan genomföras, desto bättre för klimatet.



Åtgärder

Vilka åtgärder har ni arbetat med för att uppfylla målet om minskad plastanvändning i miljö- och klimatprogrammet (ta bort minst tre fossila plastprodukter 2020)? Ta gärna hjälp av [inköpslistan](#) på Insidan för att hitta upphandlade produkter som kan ersätta fossila plastprodukter.

Möjliggör sortering av plastförpackningar för återvinning

Ansvarig:

Klart (datum):

Skoskydd

Ta bort Minska

Ansvarig:

Klart (datum):

Engångshandskar

Minska

Ansvarig:

Klart (datum):

Engångsförkläden

Ta bort Minska

Byt till flergångs Byt till förnybar plast

Ansvarig:

Klart (datum):

Soppåsar

Minska Byt till återvunnen plast

Ansvarig:

Klart (datum):

Matavfallspåsar

Byt till papperspåsar

Ansvarig:

Klart (datum):

Sopsäckar

Ta bort Minska

Byt till återvunnen plast

Ansvarig:

Klart (datum):

Papperskorgar

Minska antal och hänvisa till sorteringsstation

Ansvarig:

Klart (datum):

Köksredskap

Byt till annat material

Ansvarig:

Klart (datum):

Engångsmuggar

Ta bort Byt till flergångsprodukter

Ansvarig:

Klart (datum):

Engångsbestick

Ta bort Byt till flergångsprodukter

Ansvarig:

Klart (datum):

Fryspåsar

Ta bort Minska

Byt till förnybar plast

Ansvarig:

Klart (datum):

Plastfolie

Minska

Ansvarig:

Klart (datum):

Portionsförpackningar för matfett

Ta bort

Minska

Ansvarig:

Klart (datum):

Pennor

Byt till påfyllningsbara pennor

Byt till återvunnen plast

Ansvarig:

Klart (datum):

Plastfickor

Ta bort

Minska

Byt till papper eller återvunnen plast

Ansvarig:

Klart (datum):

Laminatplast

Ta bort

Minska

Ansvarig:

Klart (datum):

Pärmar

Ta bort

Minska

Ansvarig:

Klart (datum):

Saxar

Byt till återvunnen plast

Ansvarig:

Klart (datum):

Leksaker i plast

Prioritera andra material eller förnybar plast vid nyinköp

Ansvarig:

Klart (datum):

Ballonger

Ta bort

Ansvarig:

Klart (datum):

Sugrör

Ta bort

Byt till flergångs

Byt till papper

Ansvarig:

Klart (datum):

Förvaringslådor

Byt till annat material

Ansvarig:

Klart (datum):

Annan åtgärd:

Ansvarig:

Klart (datum):

Annan åtgärd:

Ansvarig:

Klart (datum):

Annan åtgärd:

Ansvarig:

Klart (datum):

Lycka till med ert plastminskningsarbete!

Tveka inte att kontakta någon av oss som jobbar övergripande med plastarbetet om ni har frågor eller behöver råd!

Anna Hilding
anna.hilding@uppsala.se
076-695 52 80

Mia Carlevi
mia.carlevi@uppsala.se
076-695 53 36

Gå med i samarbetsrummet ”Rätt plast på rätt plats” för att ställa frågor och få aktuell information om plastminskningsarbetet i Uppsala. Fördjupad information och e-utbildning om plast finns på Insidan om du söker på ”[Rätt plast på rätt plats](#)”.

Skriv gärna om ni vill dela med er av goda eller dåliga exempel, alternativ och erfarenheter.