

SKJAL A



**umhverfisstovan**

Mál nr. 18/00675-2

4. mars 2019

## **Uppskot til tiltøk**

**at avmarka dálking við plasti**

Heilsu- og innlendismálaráðið hevur heitt á Umhvørvisstovuna um at gera eitt uppskot til tiltøk fyrir at minka um dálking av náttúruni við plasti.

## 1. Plast í náttúruni

Plast er eitt bíligt haldgott tilfar, og eitt tað mest brúkta tilfarið nú á dögum, m.a. sum pakkitilfar, byggitilfar, sum fiskireiðskapur, í klæðum, bildekkum, máling o.s.fr.

Vit brúka meiri og meiri plast, men seinni árini er eisini vorðið greitt, at plast í stóran mun endar úti í náttúruni sum burturkast. Serliga er vorðið greitt, at plast, sum endar í havinum er ein stórur trupulleiki, sum tykist at gerast störrí og störrí.

Í húesarhaldinum hava vit serliga plastposar, plastílöt til matvørur og tól at har stórur partur er plast. Slit av bildekkum koma eisini undir plastburturkast.

Í vinnuni á landi er talan eitt nú um ílöt, framleiðslu, folio til grasballing v.m, umframt ílöt og tól, har stórur partur er plast.

Í fiskivinnuni og alivinnuni verður plast brúkt til reiðskap sum línur, trol, nótir, ringar og endar.

Tá plast verður til burturkast, hava vit í Føroyum í flestu førum vælvirkandi renovationsskipanir, sum taka imóti og viðgera burturkast á rætta hátt, har eitt nú plast annaðhvort verður sent til endurnýtslu ella brent.

Tað finst ein ørgrynda av ymsum slögum av plasti, sum verður brúkt til ymisk endamál:

- Polyethylenphtalat, PET, sum m.a. verður brúkt til plastfløskur og pakkitilfar til matvørur,
- Polyethylen, PE, sum m.a. verður brúkt til vatnrør, bakkar til matvørur og øl- og sodavatnskassar,
- Polyprobylen, PP, sum verður brúkt í klæðum og sum pakkitifar til matvørur,
- Polystyren, PS, sum m.a. verður brúkt til flamingokassar, einnýtiskoppar, bjálving og leikur,
- Hart polyvinylklorid, PVC, sum m.a. verður brúkt til kloakkrør og takrennur,
- Bleytt polyvinylklorid, PVC, sum m.a. verður brúkt til oljuklæðir, heilivágsvørur og –útgerð,
- Polyamid, nylon, verður m.a. brúkt til klæði, fiskireiðskap, ítróttarútgjerð og heilivágsvørur og –útgerð.

Umframt at tað eru nóg ymisk slög av plasti, er eisini talan um bæði klárt og litað plast, hart og bleytt plast o.s.fr. Eisini verða ymisk evni sett til plast fyrir at tað skal fáa ein ávísan eginleika, eitt nú fyrir at gera tað bleytt. Nøkur av hesum evnum kunnu vera skaðilig fyrir heilsuna og umhvørvið. Hetta ger endurnýtslu av plasti til eina avbjóðing.

Eitt serligt slag av plastdálking, sum er nóg umrøtt seinastu tíðina eru spreingileidningar, sum m.a. verða brúktir í sambandi við spreining í grótbrotum og tunlum. Ein stórur partur av hesum plasti endar uppi í grótinum, og er sera torført at fáa tað úr aftur grótinum. Verður grótið brúkt til uppfylling á sjónum, endar stórur partur av plastinum á sjónum. Nakað av hesum rekur upp á land, men helst fer meginparturin til havs.

Eitt annað, sum javnan sæst í fjørundi eru sonevndar høglskálar úr plasati, sum eru í patrónum til høglbyrsur. Hesar høglskálar, sum m.a. verja byrsupípuna móti sliti, fara út við skotinum, og enda 20 – 40 metrar frá skjúttanum. Hesar eru oftast úr plasti, sum ikki er litað, og tí sera torførar at síggja í náttúruni, men eru sera vanligar at síggja í fjørundi.

Seinastu árini hevur nóg verið tosað um mikroplast, sum eru plastbitar millum 0,1 mm og 5 mm. Talan er fyrir ein stóran part um störrí plastlutir, sum av veðri og vindí eru pettaðir sundur meðan teir hava rikist í náttúruni. Harafturat er talan um smáar plastbitlar, sum eru í heilsuvørum, smyrсли, tannkremi o.ø., og

plastfibur, sum eru uppi í einum stórum parti av nútíðar klæðunum. Ein stórur partur av hesum endar í spillivatninum, og tað mesta endar á sjónum. Talið av bitlum er stórt, men samlaða nøgdin er lítil samanborið við annað plast í náttúruni.

Kanningar í okkara grannalondum vísa, at slit frá bildekkum, málingabitum o.t. eru nögv tær störstu dálkingarkeldurnar av mikroplasti. Afturat hesum eru málingabitlar frá bygningum, bátum og skipum. Ein stórur partur av hesum endar á sjónum.

Til seinast kann nevnast at nögv mikroplast stavar frá graslíkisvöllum, bæði frá gummigranulati, sum verður brúkt sum fylla, og slitið graslíki. Kanningar utanlands hava víst, at rættiliga nögv av plasti frá graslíkisvöllum endar úti í náttúruni.

#### **Plast verður ikki brotið niður í náttúruni**

Sagt verður, at plast verður niðurbrotið sera seint í náttútuni. Mjólkapakkar, sum hava plast í sær upp á tvey ár, nylon upp á 30 – 40 ár og plastposar og plastfløskur o.a. upp á 4 – 500 ár.

Men veruleikin er, at plast í náttúruni als ikki verður niðurbrotið, men verður við tíðini pettað sundur av veðri og vindu til smærri og smærri petti, og verður at enda til mikroplast, sum smáir plastbitar, minni enn 5 mm. Størsta einstaka keldan til mikroplast verður hildin at vera slit av bildekkum. Aðrar keldur eru slit av asfalti, klæðum, fótþúnaði, uppmerking av vegum og onnur máling.

Plast í náttúruni ávirkar umhvørvið, bæði uppi á landi og á sjónum. Serliga á sjónum kann plast ávirka bæði smærri og störru dýr. Kunngleikin til, at plast í náttúruni er ein umhvørvistrupulleiki, er lutfalsliga nýggjur, og er vitanin um trupulleikan enn avmarkað. Um allan heim verður tí granskað í hesum.

## **2. Tiltøk fyrir at minka dálking av plasti**

Endamálið við hesi ætlan er at minka um dálking av landi og havi við plasti, at minka nýtsluna og økja endurnýta av plasti í Føroyum. Siðani skal alt tað, sum ikki ber til at endurnýta handfarast á bestan hátt í renovatiónnsskipanunum, sum kommunurnar standa fyrir.

Tiltøk kunnu vera forboð móti ávísum vørum úr plasti, og tiltøk fyrir at minka nýtslunna, eitt nú við at leggja avgjald á ávísar vørur. Eisini er tørvur á samstarvi millum myndugleikar, vinnugreinar, áhugafeløg o.o. og átøk fyrir at upplýsa um vandan fyrir plastdálking og at eggja til at endurnýta mest möguligt plast.

### **2.1 Hvat gera onnur lond?**

Okkara grannalond annaðhvort hava ella eru í ferð við at gera ætlanir fyrir at minka um plastdálking. ES hevur gjørt uppskot til direktiv um at minka um ávirkanina á umhvørvið av plastúrdráttum. Óll norðurlond verða sum ES ella EBS lond bundin av direktivinum.

Direktivið nevnir átøk at handfara 10 einnýtisvørur og fiskireiðskap úr plasti. Teir 10 einnýtisúrdráttir eru teir, sum oftast eru funnir á strondini, og eru saman við fiskireiðskapi uml. 70 % av tí, sum eru funnin á evropeisku strondunum.

### **2.2 Ísland**

Gjørd er ein ætlan um tiltøk at minka um plastdálking. Í ætlanini eru nevnd 18 ymisk átøk, sum m.a. fevna um gransking, kunning til borgarar, endurnýtslu, avgjøld og forboð fyrir ávísum plastvørum.

Skotið verður m.a. upp at banna ávísum plastposum og at seta bann fyrir, at handlar lata viðskiftafólk ókeypis plastposar. Eisini verður skotið upp at banna knívar, gaflar, skeiðir, talerkar, súgvirð og aðrar einnýtisvørur úr plasti.

Eisini verður skotið upp at fiskireiðskapur skal merkjast fyrir at fremja sporførið.

### **2.3 Danmark**

Danska Miljø- og Fødevareministeriet hevur gjørt eina virkisætlan fyrir plast, kallað “Plast uden spild”.

Í ætlanini verður ásannað, at plast er bæði eitt framúr gott tilfar, men at tað eisini gevur trupulleikar. Plast er sera vælegnað til at goyma matvørur í, og er við til at leingja haldførið og harvið forða fyrir matspilli.

Danska ætlanin fevnir um 27 átøk, sum m.a. fevna um gransking, kannningar, samstarv millum vinnugeirar, forboð móti ávísum plastvørum, endurnýtslu, avgjøld o.a.

Her kann verða nevnt, at skotið verður upp at Danmark stuðlar plastdirektivinum hjá ES, at banna ávísum plastposum, at seta forboð fyrir, at handlar lata viðskiftafólk ókeypis plastposar, at banna høgluskálum í patrónum út plasti, at avmarka nýtsluna av plastposum o.a.

### **3. Tilmæli**

Vørur úr plasti, sum verða brúktar í Føroyum eru í stóran mun tær somu, sum í okkara grannalondum, og verður meginparturin innfluttur. Tó verða bæði plastposar og fiskakassar og bjálving úr flamingo framleiddir í Føroyum.

Eisini líkist burturkastið, sum er tikið upp á føroysku strondunum í sambandi við strandarudding tí, sum er funnið í okkara grannalondum. Ein stórus partur av hesum er plast.

Tí verður mælt til, at vit hyggja eftir teimum loysnum, sum hini londini seta í verk, og taka tær loysnir til okkum, sum passa til okkara viðurskifti. Eisini eiga vit at finna egnar loysnir, har tørvur er á tí.

Mælt verður til at fremja ella umhugsa hesi tiltøk:

**1. Víðka pantskipanina fyri einnýtisíløt úr plasti**

Galdandi pantskipan fyri einnýtisíløt fevnir ikki um øll einnýtisíløt til leskidrykkir úr plasti. Arbeit verður við eini nýggjari skipan fyri einnýtisíløt. Mælt verður til at víðka skipanina, soleiðis at fleiri íløt verða fevnd av henni.

**2. Økja endurnýtslu av plasti frá bæði vinnu og húsarhaldum**

Endurnýtsla av plasti í Føroyum er lutfalsliga lítil. Vit kunnu endurnýta meira, hóast tað er ein avbjóðing, tí tað eru so nógv ymisk sløg av plasti við ymiskum eginleikum, umframt at ávis sløg av plastvørum hava heilsu- ella umhvørvisskaðilig evni í sær.

Mælt verður til at endurskoða kunngerð nr. 147 frá 1995 um burturkast, og m.a. fáa ásetingar um endurnýtslu inn í kunngerðina.

**3. Gera virkisætlanir fyri at økja endurnýtslu og minka dálking við plasti frá ídnaði, landbúnaði, fiskivinnu og ferðavinnu o.ø.**

Mælt verður til, at myndugleikar, yrkisfeløg o.o. samstarva um at gera virkisætlanir fyri at økja um endurnýtslu av plasti, og har endurnýtsla ikki ber til, at burturbeina plastburturkast í verandi renovatiónskipanum.

**4. Upplýsing um plast**

Mælt verður til almenn átøk um at upplýsa um vandan fyri dálking við plasti, um endurnýtslu o.a., eitt nú í skúlum og við almennum lýsingarátøkum.

**5. Minka nýtsluna av beriposum úr plasti**

Mælt verður til at minka nýtsluna av beriposum út plasti við at eggja til, at posarnir verða brúktir fleiri ferðir.

Hetta kann t.d. verða gjort við at leggja avgjald á beriposar.

Mælt verður til, at forboð verður sett fyri, at handlar útflyggja ókeypis beriposar. Fleiri handlar útflyggja ókeypis beriposar til viðskiftafólk, hóast tey kanska ikki hava tørv á teimum. Ofta eru hesir posar tunnir, og ikki egnaðir til at brúka fleiri ferðir.

Eisini verður mælt til at umhugsa bann móti tunnum beriposum úr plasti.

**6. Forboð fyrir høglskálum úr plasti**

Mælt verður til, at bann verður sett fyrir patrónum til høglbyrsur, sum hava høglskál úr plasti.

**7. Banna ella avmarka nýtsluna av einnýtis borðbúnaði o.ø. úr plasti, eitt nú knívum, gaflum, skeiðum, tallerkum, súgvirørrum, vattpinnum og pinnum til ballónir**

Hetta eru tær vørur úr plasti, sum mest verður funnið av í sambandi við rudding av strondum í Europa.

**8. Forboð fyrir smyrslí o.ø., sum hava mikroplast í sær**

Í okkara grannalondum verður arbeitt fyrir at seta forboð fyrir at seta mikroplast til smyrslí, tannkrem o.a. Mælt verður til, at banna slíkum vørum, sum hava mikroplast.

**9. Kunngerð um graslíkisvøllir**

Fyrir at forða fyrir útláti og spjaðing av mikroplasti frá graslíkisvøllum verður mælt til at gera kunngerð um ger og rakstur av graslíkisvøllum.

**10. Stuðulsskipan til havnir/skip, ið taka ímóti burturkasti, sum er tikið upp úr sjónum**

Skip fáa týðum burturkast í trolið, eitt nú mistan fiskireiðskap. Tá tey taka hetta við til lands, skulu tey ofta gjalda fyrir at sleppa av við tað til móttökustøðir. Tað fremur ikki hugin at taka slíkt burturkast við til lands.

Mælt verður til at seta eina skipan í verk, har skip ella havnir sleppa av við slíkt burturkast ókeypis ella at útreiðslur til burturbeining av slíkum burturkasti verða endurgoldnar.

**11. Spreingileidningar**

Mælt verður til, at tiltøk verða sett í verk at forða fyrir, at leivdir av spreingileidningum frá grótbrotum, tunlum o.ø. verða spjaddar í náttúruni, tá eitt nú grót verður brúkt til útfylling á sjónum. Tað kann vera at eggja til, at plastleidningar verða gjørdir úr evnum, sum verður niðurbrotið í náttúruni. Ber tað ikki til, er neyðugt at gera tiltøk at forða fyrir, at plastleidningar spjaðast í náttúruni.