Samsung hakkas esimese telefonitootjana maailmas taaskasutama hüljatud kalavõrkudest pärit plastikut

4 aastat tagasi - 26.03.2022 Autor: AM

Samsung hakkas esimese telefonitootjana maailmas kasutama enda uutes nutitelefonides taaskasutatud ookeaniplastikut, täpsemini seal hüljatud kalavõrke. Taaskasutatud plastikut on kasutatud näiteks uute Galaxy S22 telefonide nupusüsteemide ja S Pen puutepliiatsi katte puhul.

„Plastikprügi on maailma ookeanide jaoks tõsine probleem. Kui paljud inimesed mõtlevad ookeaniplastiku puhul kilekottidele ja joogipudelitele, siis lisaks neile on meie ookeanides ka palju hüljatud kalavõrke, mis on vees elavate loomade jaoks väga ohtlikud. Hinnanguliselt jäetakse maailmas ookeanidesse vedelema igal aastal 640 000 tonni kalavõrke," sõnas Samsung Eesti mobiilidivisjoni juht Antti Aasma.

Mainitud kalavõrke ongi Samsung hakanud taaskasutama, luues neist materjali, mida on võimalik rakendada nutitelefonide tootmisse. Telefoniosade tootmiseks lõi Samsung spetsiaalse tootmisprotsessi, mille raames hüljatud kalavõrke ookeanist kokku korjatakse, töödeldakse ja nutitelefoni osadeks valmistatakse. Näiteks on sellest plastikust valmistatud osa uute Galaxy S22 telefonide nupusüsteemidest ja Galaxy S22 Ultra telefoni S Pen puutepliiatsi pesast.

„Kuigi taaskasutatud plastikust on valmistatud uute Galaxy S22 telefonide puhul vaid väike osa, tuleb arvestada, et Samsung toodab igal aastal sadu miljoneid telefone, seega saame kokku päris viisaka koguse plastikut. Juba sel aastal eemaldame taaskasutusprogrammi käigus maailma ookeanidest 50 tonni hüljatud kalavõrke," selgitas Aasma.

Lisaks sellele valmistab Samsung juba praegu kõigi ettevõtte telefonide pakendid täies mahus taaskasutatud paberist ning telefonide ekraani peal olev kattekile on samuti tehtud taaskasutatud plastikust. Taaskasutatud paberit on Samsungil plaanis kasutama hakata ka teiste nutiseadmete, näiteks kõrvaklappide ja tahvelarvutite ning isegi erinevate lisade, näiteks telefoniümbriste juures.

Uute materjalide ja pakendite kasutamine on osa Samsungi Galaxy for the Planet programmist, millega on seatud mitmeid jätkusuutlikkuse eesmärke 2025. aastaks. Näiteks on selleks hetkeks plaanis kasutada kõigis uutes mobiiliseadmetes taaskasutatud materjale, eemaldada mobiiliseadmete pakendamisest kõik plastikud ning jõuda olukorrani, kus mitte mitte ühtki osa Samsungi tootmisprotsessist tekkivast prügist ei visata prügimäele.

- Uudised

- Mobiiltelefonid
- Öko

Pilt

