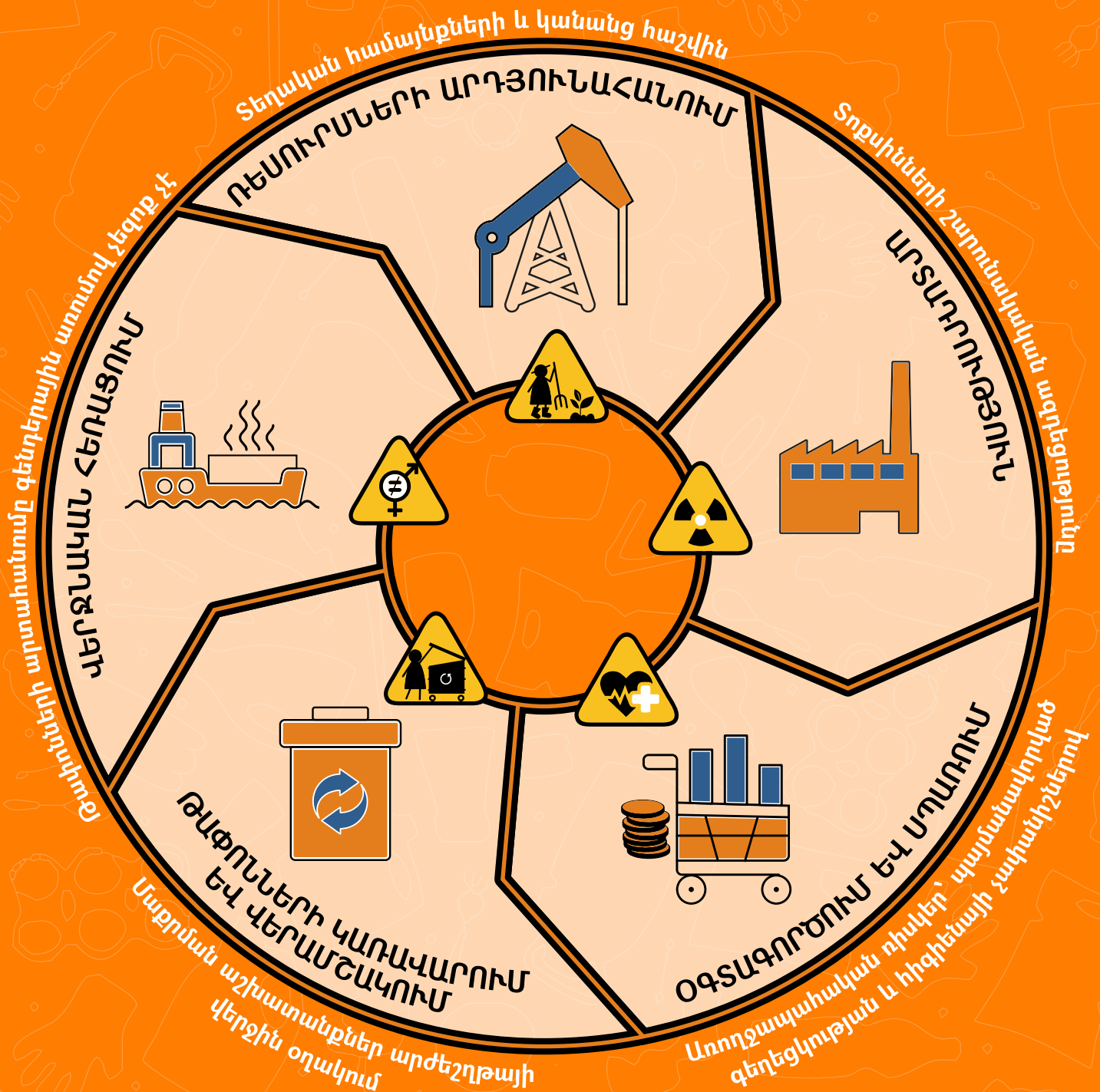


ՊԱՅՔԱՐ ՊԼԱՍՏԻԿՈՎ ԳԼՈՒԲԱԼ ԱՂՏՈՏՄԱՆ ԴԵՄ —

ՖԵՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՄՈՏԵՅՈՒՄՆԵՐԸ ՀԱՆՈՒՆ
ԳԵՆԴԵՐԱՅԻՆ ԱՐԴԱՐՈՒԹՅԱՆ



ավելի քան **12.5 միլիարդ** տոննա



Պլաստիկով աղտոտումը գլոբալ մարտահրավեր է: Ամեն րոպե մեր օվկիանոսներ է արտանետվում բեռնատարի թափքի տարողության չափ պլաստիկ: Մինչև այժմ արտադրված պլաստիկի մեծ մասը կուտակվում է աղբավայրերում, էկոհամակարգերում և շրջակա միջավայրում, քանի որ պլաստիկի միայն 10 տոկոսից պակասն է արդյունավետորեն վերամշակվում: Ամեն տարի մոտավորապես 19-23 միլիոն տոննա պլաստիկ է հայտնվում ջրային էկոհամակարգերում՝ լուրջ վնաս հասցնելով կենսաբազմազանությանը, մարդու առողջությանը և կենսամակարդակին: Հաշվի առնելով այս մասշտաբը՝ 2022 թվականի նոյեմբերին բանակցություններ սկսվեցին միջազգային համաձայնագրի վերաբերյալ, որով կկասեցվի պլաստիկ թափոնների ահռելի հոսքը: Ներկայումս պլաստիկով աղտոտման վերաբերյալ միջազգային համաձայնագրի շուրջ բանակցությունները դեռ շարունակվում են, ինչն արտացոլում է թե՛ ճգնաժամի հաղթահարման հրատապությունը, թե՛ պլաստիկի արտադրության սահմանափակումների հարցում առկա տարաձայնությունները: ՄԱԿ-ի Շրջակա միջավայրի ծրագիրը զգուշացնում է, որ պլաստիկ թափոնների հետ կապված բնապահպանական, սոցիալական, տնտեսական և առողջապահական ռիսկերն այժմ նույնքան լուրջ են, որքան կլիմայի փոփոխության, էկոհամակարգերի կորստի և բնական ռեսուրսների շահագործման ռիսկերը:

Շատերը, այդ թվում՝ քաղաքականություն մշակողները, գնալով ավելի են գիտակցում պլաստիկ թափոնների կործանարար հետևանքները: Բայց ինչ կապ ունի սա գենդերային անհավասարության հետ: Որքանով է տարբեր սեռերի և գենդերների վրա պլաստիկ թափոնների ազդեցությունը: Ինչու՞

է պլաստիկով աղտոտման խնդիրը մեծացնում գոյություն ունեցող անհավասարությունը և խտրականությունը:

Պլաստիկով աղտոտումը փոխում է մեր կենսատարածքները և թուլացնում է կոհամակարգերի՝ կլիմայի փոփոխությունների հարմարվելու կարողությունը: Ավելին՝ այն բացասաբար է ազդում միլիոնավոր մարդկանց կենսապայմանների վրա: Հետևաբար անհրաժեշտ է ուշադրություն դարձնել աշխատանքի բաժանմանը, հատկապես՝ կանանց և տղամարդկանց միջև: Ամբողջ աշխարհում ընտանիքի բարեկեցության պահպանումն ավելի շատ կանանց, քան տղամարդկանց ուսերին է: Սակայն այնպիսի ռեսուրսներ, ինչպիսիք են հողը, ջուրը և վարկային միջոցները, ավելի անհասանելի են դառնում կանանց համար: Սա ազդում է նրանց աշխատանքի վրա ոչ միայն գյուղատնտեսության և ձկնորսության, այլև արդյունաբերության, մանրածախ առևտրի և ոչ ֆորմալ տնտեսության ոլորտում: Վարելահողերի կորուստը, ինչպես նաև ջրային գոտիների և առափնյա տարածքների աղտոտումը ուղղակի, երբեմն էլ գոյաբանական վտանգ են կանանց համար:

Այսուհանդերձ, սոսկ վիճակագրությունը չի արտացոլում պլաստիկով աղտոտման հարուցած ճգնաժամի և նորանոր ավերածությունների մասշտաբն աշխարհում: Մենք տեսնում ենք պլաստիկե այսբերգի գագաթը միայն: Պլաստիկ թափոնները խնդիրներ են առաջացնում իրենց ամբողջ «կենսացիկլ» ընթացքում:

Երկար ժամանակ է, ինչ բնապահպանական կազմակերպությունները և «Ազատվեք պլաստիկից» գլոբալ շարժումը կոչ են անում բացահայտել և կանխարգելել

ՄԻՆԶԵՎ 2025 ԹՎԱԿԱՆԸ ԱՄԲՈՂՁ

ԱՇԽԱՐՀՈՒՄ ԱՐԴԵՆ ԱՐՏԱԴՐՎԵԼ Է ՄՈՏ **12.5** ՄԻԼԻԱՐԴ ՏՈՆՆԱ ՊԼԱՍՏԻԿ, ԵՎ ԱՅՍ ԹԻՎԸ ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒՄ Է ԱՃԵԼ: ԵՐԿՐԱԳՆԴԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ **ՄԵԿ ՇՆՉԻՆ** ԲԱԺԻՆ Է ԸՆԿՆՈՒՄ **1.5** ՏՈՆՆԱ ՊԼԱՍՏԻԿ: ԱՅՐ ԾԱՎԱԼԻ **ԱՎԵԼԻ ՔԱՆ ԿԵՄՆ** ԱՐՏԱԴՐՎԵԼ Է ՎԵՐՋԻՆ **25** ՏԱՐԿԱ ԸՆԹԱՅՔՈՒՄ:

ԱՅՍ ԱՃԸ ՀԻՄՆԱԿԱՆՈՒՄ ՊԱՅՄԱՆԱՎՈՐՎԱԾ Է ԱՌԱՋՆԱՅԻՆ ՊԼԱՍՏԻԿԻ (**ՀԱՆԱԾՈ ՀՈՒՄՔԻՑ ՍՏԱՑՎԱԾ**) ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՄԲ, ՄԻՆԶԴԵՌ ԵՐԿՐՈՐԴԱՅԻՆ (**ՎԵՐԱՄՇԱԿՎԱԾ**) ՊԼԱՍՏԻԿԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԻ ՄԻԱՅՆ **ՉՆՉԻՆ** ՄԱՍԸ:

Ծանոթագրություն. Հայնրիխ Բյոլ հիմնադրամը գենդերը դիտարկում է որպես բազմաշերտ հասկացություն, որը ձևավորվում է խաչաձևվող իշխանական հարաբերությունների արդյունքում: Այս համատեքստում «կանայք» եզրը գործածվում է որպես ներառական սոցիալական կատեգորիա: Թեև այս փաստաթուղթը հիմնված է գենդերային բինար համակարգի վրա, հաշվի է առնվում այն հանգամանքը, որ բազմազան և փոփոխվող գենդերային ինքնություն ունեցող անձինք բախվում են խտրականության և սպառնալիքի անսովոր, հաճախ՝ սաստիկ դրսևորումների, որոնք դեռևս բավականաչափ ուսումնասիրված չեն:

1 2020 թվականից հետո ներկայացված բոլոր ցուցանիշները կանխատեսումներ են, քանի որ փաստացի տվյալները սահմանափակվում են 2020 թվականով (տես R. Geyer et al., 2024: <https://www.science.org/doi/10.1126/science.adr3837>).

աղտոտման գլոբալ ճգնաժամը բացասաբար է լմ հատկապես կանանց և խոցելի խմբերի վրա

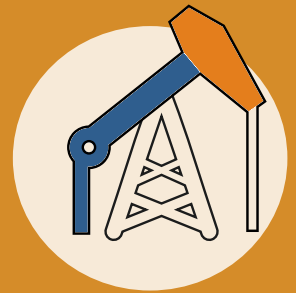
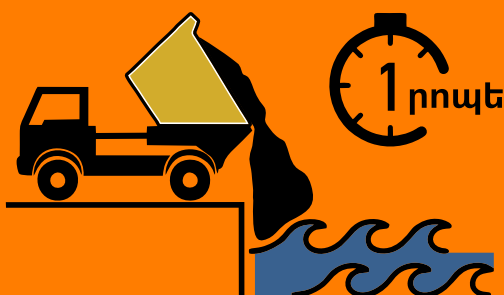
**ՊԼԱՍՏԻԿԻ ԳԼՈԲԱԼ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՍՊԱՌՏԻՎ
ԴԱՆԴԱԴԵԼՈՒ ՆՇԱՆՆԵՐ ՑՈՒՅՑ ՉԵՆ
ՏԱԼԻՍ:** ՎԵՐՋԻՆ ՇՐՋԱՆՈՒՄ ՏԱՐԵԿԱՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԸ
ԿԱԶՄԵԼ Է ԱՎԵԼԻ ՔԱՆ 500 ՄԻԼԻՈՆ ՏՈՆՆԱ, ԵՎ
ԿԱՆԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է, ՈՐ ԱՅՆ ԿԱՃԻ:

մարդկանց և շրջակա միջավայրին սպառնացող այն վտանգները, որոնք առաջացնում են պլաստիկ թափոնները յուրաքանչյուր փուլում, այդ թվում՝ նավթի վերամշակումից ստացվող ռետսուրների արդյունահանման, արտադրության, օգտագործման, սպառման և մեկուսացման ժամանակ: Քննական վերլուծության ենթարկելով հումքի՝ պլաստիկի վերածվելու բոլոր փուլերը՝ քաղաքացիական ակտիվիստները կարողացել են ի հայտ բերել պլաստիկի արդյունաբերության պատասխանատու կողմերին: Սակայն վերջիններս շեղում են ուշադրությունը՝ մատնանշելով թափոնների կառավարման և վերամշակման ուղղությամբ կատարվող աշխատանքները, որոնք հաճախ փոքրածավալ են և երկրորդական նշանակություն ունեն:

Պլաստիկի կենսացիկլի քննական ուսումնասիրությունը կարևոր է նաև ֆեմինիստական տեսանկյունից, քանի որ պլաստիկ թափոնների խնդիրը չի կարելի տուկ կապել սպառողական սովորությունների կամ կոսմետիկ ապրանքների մեջ առկա վտանգավոր մասնիկների՝ միկրոպլաստիկների հետ: Ընդհակառակը, այս ցիկլի յուրաքանչյուր փուլ ենթադրում է գենդերային տարբեր փորձառություններ և ազդեցություններ: Պլաստիկի կենսացիկլը բազմաթիվ, այդ թվում՝ գենդերային բնույթի հետևանքներ ունի՝ նավթաքիմիական նյութերից և միկրոպլաստիկից մինչև թափոնների արտահանում և կառավարում:

Մինչ պլաստիկի արտադրությունն արագորեն ընդլայնվում է, իսկ բանակցությունները դեռևս արդյունք չեն տվել, ճգնաժամը հաղթահարելու համար անհրաժեշտ է հասկանալ, որ սոցիալական և գենդերային կառուցվածքային անհավասարությունը թե՛ մեծացնում է խոցելիությունը հնարավոր վտանգներից, թե՛ նոր լուծումների հնարավորություն տալիս: Բնապահպանական լրջագույն խնդիրների արդար և կայուն լուծման բանալին այն բանի գիտակցումն է, որ պլաստիկով աղտոտման ճգնաժամի գլխավոր պատճառներ են հանդիսանում խտրական ինստիտուտները և գենդերային անհավասարությունը, և որ այս ճգնաժամն իր հերթին խորացնում է գենդերային անհավասարությունը:

**ԱՄԵՆ ՐՈՊԵ ՄԵՐ ՕՎԿԻԱՆՈՍՆԵՐ
Է ԹԱՓՎՈՒՄ ԲԵՌՆԱՏԱՐԻ ԹԱՓՔԻ
ՏԱՐՈՂՈՒԹՅԱՆ ՉԱՓ ՊԼԱՍՏԻԿ ԹԱՓՈՆ:**



ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՀԱՆՈՒՄ՝

**ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐԻ ԵՎ
ԿԱՆԱՆՑ ՀԱՇՎԻՆ**

Պլաստիկները և սինթետիկ մանրաթելերը ստանում են նավթից և գազից: Նավթի արդյունահանմամբ, ապարաջերտի հիդրոճեղքման միջոցով գազի արդյունահանմամբ և այս հանածոների վերամշակմամբ պայմանավորված ջերմոցային գազերի արտանետումները բացասաբար են ազդում կլիմայի վրա: Ներկայումս պլաստիկի արտադրության համար անհրաժեշտ հումքի 99 տոկոսը ստացվում է հանածո վառելիքից:

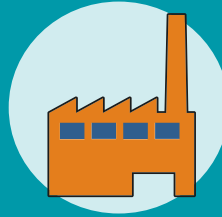
Բացի այդ, նավթի և գազի հանքավայրերի մշակումը, ինչպես նաև նավթավերամշակման գործարանների կառուցումը խորապես ազդում են տեղական համայնքների, մասնավորապես՝ սևամորթ, բնիկ և թխամորթ բնակչության կենսատարածքի և սոցիալական կառուցվածքի վրա: Կտրուկ արդյունաբերացումը խորացնում է գենդերային անջրպետը՝ լուսանցք մղելով հատկապես այն կանանց, գենդերային և ազգային փոքրամասնություններին, որոնք ներգրավված չեն որոշումների կայացման գործընթացում: Ներկայումս այս միտումները վերագրում են այն զգալի հետընթացին, երբ հանածո վառելիքից կախվածությունը միահյուսված է իշխանության ավտորիտար, գենդերային հավասարությունը բացառող ձևերի հետ՝ մի երևույթ, որին քննադատական խոսույթում հաճախ անվանում են «պետրոմասկուլինություն»:

Հաճախ այս գործարանների և օբյեկտների տեղակայումը կապված է սեռական շահագործման և բռնության հետ: Նավթի արտահոսքից հողային ծածկույթի աղտոտումը զրկում է մարդկանց եկամտի աղբյուրներից, հատկապես՝ այն կանանց, որոնք զբաղվում են գյուղատնտեսական փոքր բիզնեսով, ձկնորսությամբ և առևտրով: Մթանի և ածխաթթու գազի արտանետումները, ինչպես նաև քաղցկեղածին մրի մասնիկները առողջական խնդիրներ են առաջացնում: Համեմատական ուսումնասիրությունները ցույց են տալիս, որ այս փոփոխություններից կանայք անհամաչափորեն ավելի շատ են տուժում՝ լինի դա եկամտի աղբյուրների կորուստ, միգրացիա, թե՛ ընտանիքի անդամներին խնամելու ավելի մեծ պարտավորություն, մինչդեռ որոշ տղամարդիկ կարող են աշխատանքի տեղավորվել հանածո վառելիքի արդյունաբերության ոլորտում:

Աշխարհում նավթի և գազի արդյունաբերության ոլորտում աշխատողների միայն մոտ 23 տոկոսն են կանայք, մինչդեռ վերականգնվող էներգիայի և արևային էներգետիկայի ոլորտներում՝ համապատասխանաբար 32 տոկոսը և 40 տոկոսը, ինչն ապացուցում է ավելի արդար այլընտրանքների առկայությունը, թեև միշտ չէ, որ դրանք երաշխավորված են: Ֆեմինիստական տեսանկյունից էքստրակտիվիզմը (բնական պաշարների շահագործում արտահանման նպատակով) ոչ միայն բնապահպանական մարտահրավեր է, այլև կառավարման, պատասխանատվության և արտատարածքային պարտավորության հարց է, քանի որ ռետսուրների արդյունահանման սոցիալական և բնապահպանական ծախսերի բեռը շարունակում է ընկնել Գլոբալ Հարավի համայնքների վրա:

ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՈՔՍԻՆՆԵՐԻ ՇԱՐՈՒՆԱԿԱԿԱՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ



Այսօր անհնար է պատկերացնել աշխարհը առանց պլաստիկի: Խնամքի ծառայություններ մատուցող մարդկանց, հատկապես՝ մեկ կամ մի քանի անձանց ինտենսիվ խնամքով զբաղվողների աշխատանքը թե՛ տանը, թե՛ խնամքի հաստատություններում էապես կախված է պլաստիկի հատկություններից: Տարեցների խնամքի կենտրոնները և հիվանդանոցները, որոնք օրեցօր ավելի ծանրաբեռնված են և նոր աշխատողների կարիք ունեն, չեն կարող գործել առանց մեկանգամյա օգտագործման պլաստիկե այնպիսի պարագաների, ինչպիսիք են ձեռնոցները, տակդիրները, ներարկիչները, խողովակները, ինֆուզիոն տուարակները և այլն:

Կոշտ և հարվածադիմացկուն, փափուկ և ճկուն, անջրաթափանց և լվացվող, պիտանի մանրէազերծման և վակուումային փաթեթավորման համար՝ պլաստիկի հիմքում մի շարք քիմիական միացություններ են՝ կախված նրանից, թե ինչ ենք ցանկանում ստանալ: Սակայն որոշ առանձնահատուկ հատկություններ ստանալու համար քիմիական հավելումներ են անհրաժեշտ: Այդ հավելումներից շատերը, ինչպիսիք են պլաստիֆիկատորները, նյութին կարծրություն հաղորդող խեժերը, վտանգավոր են առողջության համար: Հորմոնների հատկություններ ունեցող քիմիական նյութերը հատկապես խնդրահարույց են: Էնդոկրին համակարգը խաթարող այս նյութերը անտեսանելի վտանգ են մարդկանց համար, հատկապես՝ աշխատավայրերում: Վերջին ուսումնասիրությունների համաձայն՝ օրեցօր մեծանում է պլաստիկի հիմքում ընկած քիմիական նյութերի ու մասնիկների և վերարտադրողական խանգարումների, քաղցկեղի, նյարդաբանական խնդիրների ու երկարաժամկետ ազդեցության այլ առողջապահական ռիսկերի հետ կապը:

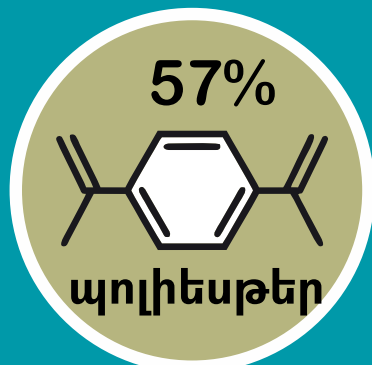
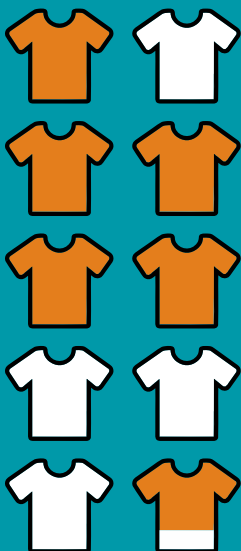
Միևնույն ժամանակ, միջազգային աշխատաշուկայում գենդերային օրինաչափությունների ավելի մանրամասն հետազոտությունը ցույց է տալիս, որ ֆիզիոլոգիական գործոնների և ըստ սեռի աշխատանքի բաժանումով պայմանավորված՝ կանայք ավելի մեծ վտանգի են ենթարկվում: Գենդերային հիերարխիան որպես սոցիալական կոնստրուկտ և ըստ սեռի սեգրեգացված աշխատաշուկան ստիպում են կանանց և խտրականության բազմաթիվ դրսևորումների բախվող

մարդկանց ցածր վարձատրվող և վտանգավոր աշխատանք գտնել արդյունաբերական արտադրության ոլորտում, որտեղ քիմիական նյութերի ազդեցությունը մարդու առողջության վրա շատ բարձր է:

Կենսաբանական գործոնները և գենդերը

- Կանանց օրգանիզմում ճարպի պարունակությունն ավելի բարձր է, հետևապես կանայք կլանում են ավելի մեծ քանակությամբ կենսակուտակող և ճարպալույծ քիմիական նյութեր, ինչպիսիք են ֆտալատային պլաստիֆիկատորները:
- Բազմաթիվ կանանց օրգանիզմում տղբսինների նյութափոխանակությունն ընթանում է այլ կերպ՝ ազդելով նրանց նյարդային և սրտանոթային համակարգերի, ինչպես նաև/կամ արյան շրջանառության վրա: Այս գենդերային առանձնահատկությունները միայն վերջերս են հաշվի առնվում և բավականաչափ չեն ուսումնասիրվել:
- Ընդհանուր առմամբ, կնոջ օրգանիզմն ավելի զգայուն է տղբսինների նկատմամբ հորմոնային ակտիվության այնպիսի փոփոխում, ինչպիսիք են սեռական հասունացումը, դաշտանը, կաթնարտադրությունը և դաշտանադադարը: Հորմոնների վրա ազդող քիմիական նյութերը կարող են խաթարել օրգանիզմի զարգացումը:
- Ռիսկերը բազմապատկվում են հղիության և կաթնարտադրության ժամանակ, քանի որ վնասակար քիմիական նյութերը փոխանցվում են պտղին կամ նորածնին ընկերքի կամ մայրական կաթի միջոցով: Միկրոպլաստիկ է հայտնաբերվել մարդու ընկերքի հյուսվածքներում, արյան, թոքերի, կրծքի կաթի և այլ օրգանների մեջ: Դրա ազդեցությունը սոսկ բնապահպանական խնդիր լինելուց բացի մարդու առողջությանը սպառնացող վտանգ է:

Թե որքանով է գենդերային անհավասարությունը մեծացնում կանանց խոցելիությունը թունավոր նյութերի նկատմամբ պլաստիկի արտադրության գործընթացում, հատկապես տեսանելի է այն ոլորտներում, որտեղ պլաստիկի առկայությունը դժվար թե կասկածի տեղիք է տալիս: Կանայք շարունակում են գերակշիռ մեծամասնություն կազմել հագուստի համաշխարհային արդյունաբերության մեջ: Աշխատանքի միջազգային կազմակերպության (ԱՄԿ)՝ լայնորեն շրջանառվող գնահատականի համաձայն՝ այդ ոլորտում կանանց ներգրավվածությունը կազմում է մոտ 80 տոկոս: Նրանց աշխատանքը հիմնականում ունի անկայուն բնույթ, ցածր վարձատրվող է և չի ներառում սոցիալական արտոնություններ: Տեքստիլ արտադրությունը բամբակի հետ կապելը մոլորություն է: Համաշխարհային տեքստիլ արդյունաբերության մեջ գերակայում են սինթետիկ մանրաթելերը: 2023 թվականին միայն պոլիէթերը կազմել է մանրաթելերի ընդհանուր արտադրության 57 տոկոսը: Տեքստիլ գործարանների աշխատակիցները, որոնց սովորաբար պաշտպանիչ հանդերձանք չի տրամադրվում, ենթարկվում են այնպիսի սինթետիկ նյութերի ազդեցությանը, ինչպիսիք են ակրիլը, նեյլոնը և չափազանց թունավոր ներկերը: Այս ոլորտում անհամաչափորեն ներգրավված, ցածր վարձատրվող և վտանգավոր աշխատանք կատարող կանայք գտնվում են վերարտադրողական տարիքում, ինչը մեծացնում է թունավոր նյութերի ազդեցության հետ կապված ռիսկերը²:



2 Գնահատականը հիմնված է ԱՄԿ տվյալների վրա-<https://tinyurl.com/4mkmvhd9>.

աղտոտման գլոբալ ճգնաժամը բացասաբար է լմ հատկապես կանանց և խոցելի խմբերի վրա

ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ ԵՎ ՍՊԱՌՈՒՄ

ԱՌՈՂՋԱՊԱՀԱԿԱՆ ՌԻՍԿԵՐ՝

ՊԱՅՄԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԳԵՂԵՑՎՈՒԹՅԱՆ ԵՎ
ՀԻԳԻԵՆԱՅԻ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐՈՎ



Գենդերային հարաբերությունների անհավասարությունը, ինչպես նաև գենդերային դերերի հիմքում ընկած հասարակական նորմերը ևս պայմանավորում են պլաստիկի օգտագործման առողջապահական ռիսկերի անհավասար բաշխումը: Ամբողջ աշխարհում կանայք շարունակում են կատարել չվարձատրվող խնամքի և տնային աշխատանքներ: Հետևապես, նրանք ավելի շատ են ենթարկվում մաքրող միջոցների մասսակար ազդեցությանը, քան տղամարդիկ: Ավելին՝ աշխարհում մոտ 75 միլիոն տնային աշխատողների մեծ մասը կանայք են, որոնցից շատերը ներգաղթյալներ են: Նրանք աշխատում են դժվարին պայմաններում, առանց աշխատանքային իրավունքների պաշտպանության, ուստի մեծապես ենթարկվում են այնպիսի տոքսիկների ազդեցությանը, ինչպիսիք են ֆտալատը, ֆորմալդեհիդը և «հավերժ քիմիկատները»՝ «PFC» և «PFA» նյութերը³:

Սոցիալական կոնստրուկտ համարվող և արդյունաբերական ձեռնարկությունների կողմից խրախուսվող գեղեցկության չափանիշները խթանում են կոսմետիկայի և խնամքի միջոցների սպառումը: Բազմաթիվ շուկաներում կանայք շարունակում են համարվել խնամքի և կոսմետիկ միջոցների ավելի ակտիվ սպառողներ, քան տղամարդիկ, ինչի արդյունքում կանայք անհամաչափորեն ավելի խոցելի են էնդոկրին համակարգը խաթարող նյութերի և միկրոպլաստիկի նկատմամբ: Թեև այս ոլորտն ավելի շատ է վերահսկվում, գեղեցկության և հիգիենայի բազմաթիվ պարագաներ, այդ թվում՝ լոզանքի գելը, շրթներկը և մազի լաքը, դեռևս պարունակում են այնպիսի մասսակար նյութեր, ինչպիսիք են ֆորմալդեհիդը, պարաբենը և էնդոկրին համակարգը խաթարող այլ նյութեր: Այդուհանդերձ, այս գենդերային անհամաչափությունը վերանում է, քանի որ կոսմետիկայի արդյունաբերությունը շահույթը մեծացնելու նպատակով ագրեսիվ կերպով թիրախավորում է նոր ժողովրդագրական խմբերի: Մարքեթինգային արշավների և գենդերի վերաբերյալ փոփոխվող ընկալումների արդյունքում Գլոբալ Հյուսիսում տղամարդիկ և տարբեր գենդերային ինքնություն ունեցող անձինք այսօր զգալիորեն ավելի շատ խնամքի միջոցներ են օգտագործում⁴: Թեև սա կարող է ընկալվել որպես դրական սոցիալական փոփոխություն, սա ազդարարում է նաև մասսակար արտադրանքների նկատմամբ անհատի և շրջակա միջավայրի խոցելիության աճի և դրանից բխող ռիսկերի մասին:

ՄԵԿԱՆԳԱՄՅԱ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՄԻՋԱԴԻՐՆԵՐԸ
ՍՈՎՈՐԱԲԱՐ 90 ՏՈԿՈՍՈՎ ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾ ԵՆ
ՊԼԱՍՏԻԿԻՑ ԵՎ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒՄ ԵՆ ՀԱՐՅՈՒՐԱՎՈՐ
ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐ, ՈՐՈՆՔ ԱԶԴՈՒՄ ԵՆ ՈՉ ՄԻԱՅՆ
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ, ԱՅԼԵՎ **ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԻ**
ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ: ԱՅՍ ՊԱՐԱԳԱՆԵՐԸ ՀԱՃԱԽ
ՈՒՆԵՆ ՍԻՆԹԵՏԻԿ ԲՈՒՐԱՀԱՂՈՐԴԻՉՆԵՐ՝ ԲԱՂԿԱՑԱԾ
ՄԻՆԶԵՎ **3,900 ՔԻՄԻԿԱՏՆԵՐԻՑ**, ՈՐՈՆՑԻՑ
ՇԱՏԵՐԸ **ՔԱՂՑԿԵՂԱԾԻՆ ԵՆ ԵՎ ՆԵՅՐՈՏՈՔՍԻՆ:**
ԱՅՍ ՆՅՈՒԹԵՐԸ ԿԱՐՈՂ ԵՆ ԱՌԱՋԱՅՆԵԼ **ՄԱՇԿԻ**
ԳՐԳՈՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆ, ԽԱՌԱՐԵԼ ՀՈՐՄՈՆԱԼ ԵՎ
ՎԵՐԱՐՏԱԴՐՈՂԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԸ,
ՈՉՆԱՅՆԵԼ ՄԱՐԴՈՒ ԷՆԴՈԿՐԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ, ԻՆՉՊԵՍ
ՆԱԵՎ ՀԱՐԳԵՆԵԼ ՍՐՏԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ,
ԱՆՊՏՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂՑԿԵՂԻ:

Դաշտանային հիգիենայի պարագաներ

Պլաստիկի դեմ շարժման մաս կազմող ֆեմինիստ բնապահպանները վերջին շրջանում ահազանգում են մեկանգամյա օգտագործման հիգիենայի պարագաներում տոքսինների հսկայական քանակի մասին: Պլաստիկը հատկապես օգտագործվում է այնպիսի ապրանքատեսակների արտադրության մեջ, ինչպիսիք են հիգիենիկ միջադիրները, որոնք կարող են մինչև 90 տոկոսով կազմված լինել պլաստիկից: Նավթաքիմիական հիմքով պլաստիկում առկա են էնդոկրին համակարգը խաթարող նյութեր, որոնք կարող են արագացնել հորմոններով պայմանավորված քաղցկեղի և այլ չարորակ գոյացությունների զարգացումը: Վիճակագրության համաձայն՝ Գլոբալ Հյուսիսի հարուստ երկրներում կանայք օգտագործում են միջին հաշվով 12,000 դաշտանային հիգիենայի պարագա: Դրանց մասսակար ազդեցությունը թե՛ առողջության, թե՛ շրջակա միջավայրի վրա ահռելի է:

2017 ԹՎԱԿԱՆԻՆ ԵՎՐՈՊԱՅՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ՌԻՍԻՄԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՋԱՅՆ՝ ԵՄ **28 ԱՆԴԱՄ**

ՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԵԼ Է ԱՎԵԼԻ ՔԱՆ **49 ՄԻԼԻԱՐԴ ՄԻԱՎՈՐ** ՄԵԿԱՆԳԱՄՅԱ

ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԴԱՇՏԱՆԱՅԻՆ ՀԻԳԻԵՆԱՅԻ ՊԱՐԱԳԱ՝ ԱՌԱՋԱՅՆԵԼՈՎ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՌՄԱՄԲ

590,000 ՏՈՆՆԱ ԹԱՓՈՆ: ԱՅՍ ԹԱՓՈՆՆԵՐԸ ՀԱՅՏՆՎՈՒՄ ԵՆ **ԱՂԲԱՎԱՅՐԵՐՈՒՄ (87%)** ԿԱՐ

ԱՂԲԱԿԻԶԱՐԱՆՆԵՐՈՒՄ (13%) ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ՎԱՏՆՄԱՆ ԵՎ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԲԱՅԱՍԱԿԱՆ

ԱԶԴԵՅՈՒԹՅԱՆ ՀԱՇՎԻՆ (ՀՈՂԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ, ՀՈՂԻ ԵՎ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԶՐԵՐԻ

ԱՂՏՈՏՈՒՄ, ԱՇԽԱԹԹՈՒ ԳԱԶԻ ԱՐՏԱՆԵՏՈՒՄՆԵՐԻ ԱՃ)⁵:

3 PFA՝ պեր- և պոլիֆտորալկիլային նյութեր, PFC՝ պերֆտորաժխացրածիններ:

4 <https://www.cnbc.com/2019/05/17/men-are-a-multibillion-dollar-growth-opportunity-for-the-beauty-industry.html>.

5 Սրանք այսօր էլ հանդիսանում են ԵՄ-ում տվյալ ոլորտը նկարագրող ամենահաճախ մեջբերվող գնահատականները: Դաշտանային հիգիենայի պարագաների վերաբերյալ ցուցանիշները, որոնք օգտագործվել են սույն փաստաթղթում, շարունակում են մնալ արդիական, քանի որ ԵՄ մասշտաբով նոր ամփոփ տվյալներ չկան (տե՛ս՝ <https://zerowasteeurope.eu/2021/02/why-we-need-a-bloody-manifesto-in-europe/>).



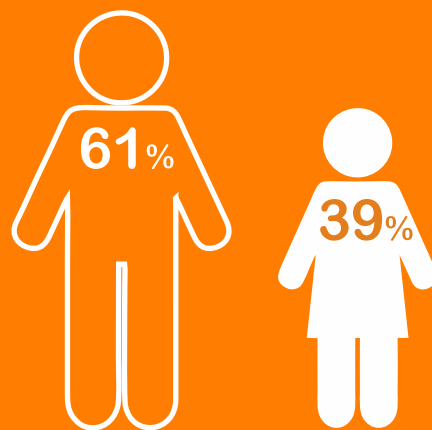
ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱՄՇԱԿՈՒՄ

ՄԱՔՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ԱՐԺԵՇՂԹԱՅԻ ՎԵՐՋԻՆ ՕՂԱԿՈՒՄ

Պլաստիկի խնդիրը սերտորեն կապված է սոցիալական անհավասարությունների հետ նաև իր կենսացիկլի վերջին փուլում: Պլաստիկ թափոնների կառավարումը, վերամշակումը և մեկուսացումը հարկավոր է դիտարկել գլոբալ զարգացումների համատեքստում:

Նավթաքիմիական արդյունաբերության ոլորտի վերազգային կորպորացիաները որպես լուծում են առաջ քաշում պլաստիկ թափոնների «վերամշակումը», կամ դրանց տեսակավորումը և վերաօգտագործումը: Այս մոտեցումը կանխում է շահույթի անկումը՝ պատասխանատվությունը բարդելով սպառողների վրա: Այդուհանդերձ, վերամշակման գաղափարը կարևոր նշանակություն է ձեռք բերել աշխարհում պլաստիկի ճգնաժամի հաղթահարման հարցում, քանի որ պլաստիկի 10 տոկոսից պակասն է միայն վերամշակվում: Ավելին՝ ավելի աղքատ երկրներում թափոնների հավաքումը և վերամշակումը եկամտի աղբյուր են հանդիսացել ցածր եկամուտ ունեցող մարդկանց համար, ինչը խորացնում է սոցիալ-տնտեսական և գենդերային անհավասարությունները: Թեև աղբի հավաքումը, տեսակավորումը և վաճառքը գրեթե ամենուր ոչ ֆորմալ զբաղվածության տեսակներ են, տղամարդկանց ավելի շատ է հաջողվում այս ոլորտում ֆորմալ և ավելի բարձր կարգավիճակ ունեցող աշխատանք գտնել: Բացի այդ, որոշ երկրներում ուսումնասիրությունները ցույց են տվել, որ կանանց հասանելի չեն պլաստիկի՝ ավելի հեշտ վերամշակվող «PET» և «PE» տեսակները⁶:

Գանայում, մասնավորապես, սակավ տեղեկություններ կան պլաստիկի արժեշտային ներգրավված աշխատողների մասին, որոնց 61 տոկոսը կազմում են տղամարդիկ, իսկ 39 տոկոսը՝ կանայք: Սակայն նրանց պարտականությունները հավասար բաշխված չեն: Կանայք հիմնականում ընդգրկված են ոչ ֆորմալ տնտեսության մեջ՝ որպես թափոն հավաքող (64 տոկոս) և վերամշակող ընկերություններում՝ որպես թափոն լվացող և տեսակավորող (68 տոկոս): Արժեշտային ֆորմալ հատվածում, որն ապահովում է ավելի մեծ պաշտպանվածություն, սոցիալական անվտանգություն և բարձր կարգավիճակ, կանայք կազմում են աշխատուժի թերօգտագործված մասը (12 տոկոս), մինչդեռ տղամարդիկ՝ պլաստիկ արտադրողների և թափոնների կառավարման աշխատուժի 89 և 92 տոկոսը⁷:



Աշխատուժը պլաստիկի
արժեշտային օղակներում



Թափոնների կառավարում



Պլաստիկի արտադրություն



Թափոն հավաքողներ



Լվացողներ և տեսակավորողներ

6 PE՝ պոլիէթիլեն, PET՝ պոլիէթիլենտերեֆտալատ:

7 Սա ընդամենը մեկ երկրի օրինակ է (<https://www.weforum.org/agenda/2021/05/gender-women-plastics-ghana/>): Աշխարհի տարբեր երկրներում պլաստիկի արժեշտային բոլոր օղակներին առնչվող համեմատական և սեռով տարանջատված ավելի թարմ տվյալները սակավ են, հատկապես՝ ոչ ֆորմալ զբաղվածության, ինչպես նաև թափոնների վերամշակման և կառավարման ոլորտներում ըստ սեռի աշխատանքի բաշխման վերաբերյալ:

աղտոտման գլոբալ ճգնաժամը բացասաբար է լմ հատկապես կանանց և խոցելի խմբերի վրա

ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ՀԵՌԱՅՈՒՄ

ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԱՐՏԱՀԱՆՈՒՄԸ
ԳԵՆԴԵՐԱՅԻՆ ԱՌՈՒՄՈՎ
ՉԵԶՈՔ ՉԷ



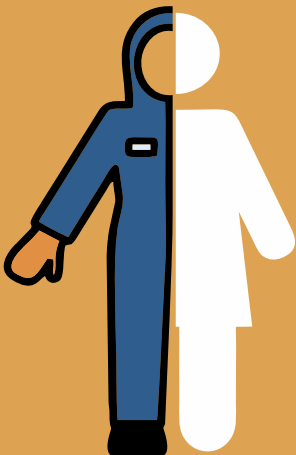
Գլոբալ Հարավի և մեկ շնչի հաշվով միջին եկամուտ ունեցող երկրներն արտադրում և մեկուսացնում են ավելի քիչ քանակությամբ պլաստիկ, քան Գլոբալ Հյուսիսի հարուստ երկրները: Սակայն ավելի աղքատ երկրներում համայնքային հողերը և ջրային ռեսուրսներն ավելի շատ են աղտոտված պլաստիկով, ինչը պայմանավորված է թափոնների վերջնական հեռացման կարգավորումների բացակայությամբ և բաց աղբավայրերով: Այս բնույթի համեմատություններում հաճախ անտեսվում է այն փաստը, որ Գլոբալ Հյուսիսի երկրները շարունակում են զգալի ծավալներով պլաստիկ թափոններ արտահանել: Թեև 2021 թվականին ավելի խիստ վերահսկողություն սահմանվելուց հետո պլաստիկ թափոնների համաշխարհային առևտուրը նվազել է, Տնտեսական համագործակցության և զարգացման կազմակերպության (ՏՀԶԿ) անդամ երկրները դեռ շարունակում են պլաստիկ թափոններ արտահանել ՏՀԶԿ անդամ չհանդիսացող երկրներ, ընդ որում՝ 2022-2023 թվականներին այդ արտահանումն աճել է 15 տոկոսով:

Կանայք և երեխաները հաճախ իրենց ապրուստը վաստակում են համաշխարհային թափոնային հոսքի ստորին օղակում, մասնավորապես՝ անօրինական աղբավայրերում: Այս վայրերում նրանց կատարած աշխատանքը, այդ թվում՝ մետաղների կորզման նպատակով թափոնների այրումը, ծանր բնույթ ունի, իսկ երկարաժամկետ հատվածում՝ խիստ վտանգավոր է առողջության համար: Այս աշխատանքի ժամանակ արտանետվող գազերը և տոքսիները, ներառյալ՝ ածխածնի մոնօքսիդը, կախված մասնիկները և դիօքսինները հանգեցնում են շնչառական և նյարդաբանական ծանր հիվանդությունների: Պլաստիկի արտադրության և թափոնների կառավարման ոլորտներում աշխատողների համար նախատեսված պաշտպանիչ պարագաները ստեղծվում են հիմնականում տղամարդկանց չափերին և կարիքներին համապատասխան, և հետևաբար անպիտան են կին աշխատակիցների մեծամասնության համար: Ոչ ֆորմալ հատվածում կանայք և երեխաները հաճախ զրկված են նույնիսկ ծեռնոցներից և հասարակ պաշտպանիչ հանդերձանքից: Հարկ է նշել, որ Կահիրեի, Լիմայի, Լուսակայի կամ Սան Պաուլոյի պես խոշոր քաղաքներում ոչ ֆորմալ տնտեսություններ գրավված թափոն հավաքողների կատարած աշխատանքը աղբի աճող ծավալների պայմաններում համարժեք

է քաղաքային իշխանությունների մատուցած ծառայություններին: Հաշվի առնելով այս աշխատողների կուտակած փորձը՝ քաղաքացիական հասարակության կազմակերպությունները դիմում են նրանց՝ ապրանքանիշի աուդիտ անցկացնելու, մասնավորապես՝ կատարելու ուսումնասիրություններ, որոնք բացահայտում և դասակարգում են շրջակա միջավայրի համար վնասակար թափոնները: Այդուհանդերձ, միայն քայլով ՀԿ-ներ կան, այդ թվում՝ «Կանայք ոչ ֆորմալ զբաղվածության ոլորտում. գլոբալացում և կազմակերպում» կազմակերպությունը, որ ացակցում են խտրականության տարբեր դրսևորումների բախվող և պարբերաբար ռասիստական, սեքսիստական և սոցիալական ճնշումների ենթարկվող կանանց, որոնք թերահավատ են խտրականության դեմ տարվող քաղաքականության արդյունավետության հարցում:

Եվ վերջապես, վերադառնալով սկզբին՝ պետք է նշել, որ տնային տնտեսությունների և համայնքների պահպանման համար պատասխանատուները հաճախ այն մարդիկ են, որոնք իրենց մաշկի վրա են զգում շրջակա միջավայրի վատթարացման հետևանքները, երբ կարգավորման չենթարկվող պլաստիկի մեկուսացման արդյունքում միլիարդավոր տոննաներով միկրոպլաստիկ և տոքսիներ են արտանետվում՝ աղտոտելով ջուրը, հողը, օդը և կենսաբազմազանությունը:

Դրական նոտայով ավարտելու համար հարկ է ասել, որ այսօր ԵՄ-ն ավելի է խստացրել կանոնները. 2026 թվականի նոյեմբերի 21-ին ուժի մեջ է մտնում դեպի ՏՀԶԿ անդամ չհանդիսացող երկրներ պլաստիկ թափոնների արտահանման արգելքը: Փաթեթավորմանը վերաբերող ԵՄ կարգավորումները, չնայած թերություններին, առաջին կարևոր քայլն են՝ ուղղված փաթեթավորման թափոնների կրճատմանը և հանրային առողջության, բնական ռեսուրսների և կլիմայի պաշտպանությանը: Այս կարգավորումների հաջողությունը կախված է նրանից, թե ԵՄ անդամ երկրները որքան հետևողականորեն կկիրառեն դրանք: Միայն այդ պարագայում հնարավոր կլինի արդյունավետորեն հաղթահարել պլաստիկի ճգնաժամի կեսցրած սոցիալական և բնապահպանական լուրջ վնասները:



ՊԼԱՍՏԻԿԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ
ՈԼՈՐՏՆԵՐՈՒՄ ԱՇԽԱՏՈՂՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ
ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՐԱԳԱՆԵՐԸ ՍՏԵՂԾՎՈՒՄ ԵՆ
ՀԻՄՆԱԿԱՆՈՒՄ ՏՂԱՄԱՐԴԿԱՆՑ ՉԱՓԵՐԻՆ
ԵՎ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԵՎ ՀԵՏԵՎԱԲԱՐ
ԱՆՊԻՏԱՆ ԵՆ ԿԻՆԱՇԽԱՏԱԿԻՑՆԵՐԻ
ՄԵԾԱՄԱՍՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ:

Վերամշակումից մինչև իրավունքներ

Ինչպես են ակտիվիստներն ամբողջ աշխարհում համատեղում բնապահպանական արդարությունը, ինչպես նաև խտրականության և պլաստիկի դեմ պայքարը



ԲԵՌԼԻՆ: ՓԱԹԵԹԻՑ ԱՆԴԻՆ. ՊԼԱՍՏԻԿ ԹԱՓՈՆՆԵՐՆ ԱՆՋՐՊԵՏ ԵՆ ՍՏԵՂԾԵԼ ՍԵՐՈՒՆԴՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

«Ինչնչ չի փոխվի, քանի դեռ մարդիկ չեն հասկացել, որ պլաստիկը բացարձակապես ամենուր է: Բայց մեզ դպրոցում էլ չեն պատմել պլաստիկի մասին»: Հանրային իրազեկման իր մեթոդն է քաջայերուն երիտասարդներին՝ քայլեր ձեռնարկելու պլաստիկի հեղեղի դեմ: Ինչ է նրանց անհրաժեշտ և ինչ են նրանք ցանկանում իմանալ այս ճգնաժամի մասին՝ տեղեկացված լինելու, բայց դրա ահեղի մասշտաբներից չմոռցնելու համար: Ինչպես կարելի է պլաստիկի տեսակների և դրանց կառուցվածքի մասին տեսական գիտելիքները դարձնել ավելի հասանելի, որ բոլորին հետաքրքրեն արդյունաբերության ոլորտի զարգացումները: Այս հարցադրումներին արձագանքելու համար Հայերիս Բյուրո հիմնադրամի գլխամասային գրասենյակը հրատարակել է երիտասարդների համար նախատեսված գրքուկ՝ «Առանց փաթեթի: Պլաստիկը, թափոնները և ես» անվանումով: Գրքուկը հետաքրքրաշարժ գծապատկերների և պատմությունների միջոցով պատասխանում է պլաստիկի ճգնաժամի վերաբերյալ 70 առանցքային հարցերի: Այն միջազգային երկխոսության արդյունք է՝ տպագրված առանց պլաստիկի կիրառման, որի մշակումն իրականացրել է երիտասարդներից կազմված խորհրդատվական խորհուրդը: Այստեղ արժարժեք են նաև խիստ անձնական թեմաներ, օրինակ՝ ինչպես կարող են քիմիական նյութերը երկարաժամկետ հատվածում ազդել ֆիզիոլոգիական զարգացման և առողջության վրա: Գրքուկում ներկայացված տվյալներն արդիական են նաև այսօր, և այն շարունակում է մնալ եզակի ուսումնական նյութ:

<https://www.boell.de/en/unpacked-plastic-waste-me>

ԲԵՌԼԻՆ: ՊԼԱՍՏԻԿԻ ՔԱՐՏԵԶԱԳԻՐՔԸ

«Պլաստիկի քարտեզագիրքը» բնապահպանական մարտահրավերների մասին Հայերիս Բյուրո հիմնադրամի պատրաստած ամենահաջող գրքուկներից է: 2019 թվականի շնորհանդեսից ի վեր այն վերահրատարակվել է վեց անգամ և հասանելի է 22 լեզուներով, այդ թվում՝ արաբերեն, հունարեն, կորեերեն և բազմաթիվ այլ լեզուներով: Քարտեզագրքում ներկայացված են հստակ տվյալներ մարդու առողջությանը սպառնացող այն վտանգների մասին, որոնք պայմանավորված են պլաստիկի կենսացիկլով՝ արտադրությունից և օգտագործումից մինչև վերջնական հեռացում: Հատկանշական է, որ քարտեզագրքում պարզորոշ կերպով ընդգծված է գոյություն ունեցող գենդերային անհավասարակշռությունը: Ֆիզիոլոգիական գործոնների և աշխատանքի բաժանման բնույթի պատճառով պլաստիկում եղած թունավոր նյութերը կանանց և ԼԳՏԲԲԻ անձանց վրա ունեն ավելի ծանր ազդեցություն, քան տղամարդկանց: Գրքուկում ներկայացված վիճակագրությունը հստակ արտացոլում է այս պատկերը: Օրինակ՝ դաշտանային հիգիենայի մեկանգամյա օգտագործման պարագաներ օգտագործողները տասնամյակներ շարունակ չփնջվում են նավթից ստացված և էնդոկրին համակարգը խաթարող պլաստիկի հետ: Այս շուկայում ներկայումս գերիշխում են այն կորպորացիաները, որոնք միջադիրներից, տակդիրներից և մեկանգամյա օգտագործման այլ հիգիենիկ պարագաներից ստացվող շահույթը գերադասում են հանրային առողջությունից: Սա ֆեմինիստական քննարկումների հրատապ թեմա է, որն այժմ առաջին պլան է մղվում նաև պլաստիկի դեմ պայքարի շրջանակում:

<https://www.boell.de/en/plastikatlantien>



ԹԱԼԼԱՆԴ: ՌՎ Ե ԶԵՎԱՎՈՐՈՒՄ ՊԼԱՍՏԻԿԻ ՄԱՍԻՆ ԳԻՏԵԼԻՔԸ ԵՎ ՍՏԵՂԾՎԱԾ ԶԳՆԱԺԱՄԻ ԴԵՄ ՊԱՅՔԱՐԵԼՈՒ ՕՐԱԿԱՐԳԸ

Պլաստիկի ճգնաժամը վերաբերում է ոչ միայն թափոնների կառավարմանը, այլ այն հարցին, թե ում գիտելիքը, փորձառությունը և առաջարկված լուծումներն են կարևորություն ստանում: Այս բանավեճում իր ներդրումն ունի Բանգկոկում Հայերիս Բյուրո հիմնադրամի գրասենյակը՝ լսելի դարձնելով այն տեսակետները, որոնք հաճախ լուսանցք են մղվում գերիշխող բնապահպանական խոսույթում: Հետազոտությունների և հանրային իրազեկման, այդ թվում՝ առցանց տեղեկատվական հարթակների և հարցազրույցների միջոցով, ուշադրություն է հրավիրվում այն հանգամանքի վրա, թե ինչպես են կանայք, հատկապես ոչ ֆորմալ հատվածում անկայուն աշխատանք ունեցողները, անհամապատասխան ավելի շատ ենթարկվում պլաստիկի արտադրության և թափոնների ազդեցությանը: Այս նախաձեռնությունը ցույց է տալիս նաև, թե ինչպես են կանայք մշակում պլաստիկ թափոնների վերաօգտագործման, նորոգման և կրճատման եղանակներ:

Միևնույն ժամանակ, այնպիսի գործիչներ, ինչպիսին է թափոնադաշի արվեստագետ և հասարակական ակտիվիստ Վիշուպա Պանտանունը, ներկայացնում են պլաստիկ թափոնների հետ աշխատելու այլընտրանքային մոտեցումներ՝ թափոնները վերածելով ռեգեներատիվ արվեստի և դիզայնի, իսկ բնապահպանական գիտելիքը կապելով մշակութային գործելակերպի և հավաքական գործողության հետ: Այս կերպ կանայք սուկ խոցելի խմբից վերածվում են գիտելիք ստեղծող և փոփոխություններ բերող անհատների: Այս մոտեցման շնորհիվ տեսանելի է դառնում, որ կառուցվածքային անհավասարություններով է պայմանավորված այն, թե ում աշխատանքն է արժևորվում, ում փորձն է ուշադրության արժանանում և ում զարգացումներն են ազդում բաղադրականության մշակման և հանրային քննարկումների վրա:

<https://th.boell.org/en/2022/03/18/plastic-crisis-must-be-feminist-agenda>

<https://www.youtube.com/watch?v=xOzQzqrYU&t=3s>

<https://th.boell.org/en/2024/10/21/sachets-plastics-ocean>

<https://kh.boell.org/en/2025/01/09/nexus-gender-waste>



ՀԱՐԱՎԱՐԵԿԵԼՑԱՆ ԱՄԻԱ: ՌԻՄ ՌԻՍԵՐԻՆ ԵՆ ԸՆԿՆՈՒՄ ՊԼԱՍՏԻԿԻ ՀԱՐԱԶԽԱՐՀԱՅԻՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԲԵՌԸ

Հարավարևելյան Ասիայի ամբողջ տարածաշրջանում պլաստիկով արտոտրույն սերտորեն կապված է արտադրության և սպառման գլոբալ մոդելների հետ: Վերագծային կորպորացիաները ցածր եկամուտ ունեցող շուկաները հեղեղում են փաթեթավորված մեկանգամյա օգտագործման ապրանքներով՝ այդպիսով այդ առաջին անհրաժեշտության պարագաներն ավելի հասանելի դարձնելով և միևնույն ժամանակ դրանց սոցիալական բեռը թողնելով տեղական համայնքների ուսերին: Այդ վտանգները անհամապատասխան կրում են ցածր եկամուտ ունեցող տնային տնտեսությունները, թափոնների ոլորտում աշխատողները և արդյունաբերության շղջող դնում են ոչ թե անհատական պայման, այլ կառուցվածքային հաշվետվողականության վրա՝ միաժամանակ հարց բարձրացնելով, թե ում առաջարկված լուծումները պետք է ընդունվեն մի համակարգում, որը ձևավորվել է գլոբալ անհավասարության արդյունքում:

Տեղական նախաձեռնությունները՝ թափոն հավաքողների ինքնակազմակերպումից մինչև «զրո թափոն» գործընթացը և ֆեմինիստական հետազոտությունների մշակումն ու տարածումը, ուշադրություն են հրավիրում վերոնշյալ խնդիրների վրա՝ առաջարկելով այլընտրանքային գործելակերպեր՝ հիմնված խնամքի, վերաօգտագործման և հավաքական գործողության վրա: Հայերիս Բյուրո հիմնադրամի գրասենյակները Բանգկոկում և Պնոմպենում երկար ժամանակ քննական վերլուծության են ենթարկել գենդերի (սոցիալական նորմերը, վարքագիծը և դերերը պայմանավորող կոնտրոլներ) և թափոնների միջև կապը՝ ելնելով համայնքային նախաձեռնությունների տեսանկյունից: Վերջիններս, արտացոլելով տեղական առանձնահատկությունները, շեշտը դնում են ոչ թե անհատական պայման, այլ կառուցվածքային հաշվետվողականության վրա՝ միաժամանակ հարց բարձրացնելով, թե ում առաջարկված լուծումները պետք է ընդունվեն մի համակարգում, որը ձևավորվել է գլոբալ անհավասարության արդյունքում:

<https://th.boell.org/en/2024/10/21/sachets-plastics-ocean>

<https://kh.boell.org/en/2025/01/09/nexus-gender-waste>

ՀԵՌԱՆԿԱՐՆԵՐ

Գենդերային դերերի վերաբերյալ կարծրատիպերն աստիճանաբար փոփոխության են ենթարկվում խոշոր քաղաքներում: Այդուհանդերձ, աշխարհում սեռերի միջև աշխատանքի ոչ արդարացի բաշխման փոփոխություն չի նշմարվում: Կենցաղում կանայք շարունակում են կատարել թափոնների տեսակավորման և մեկուսացման հիմնական պարտականությունը: Կանայք են կատարում նաև ամենօրյա գնումների մեծ մասը: Սակայն ինչ լծակներ ունեն կանայք, հատկապես՝ Գլոբալ Հյուսիսի երկրներում, նվազեցնել հումքի սպառումը, ուստի նաև՝ թափոնների ծավալը՝ ընտրելով, թե որ ապրանքն արժե գնել այս տեսանկյունից: Հաշվի առնելով, որ ՏՀՀԿ երկրներում մեկ շնչի հաշվով միջին նյութական սպառումը 60 տոկոսով ավելի բարձր է, քան աշխարհի մյուս մասերում, իսկ թափոնների միջին արտադրությունը մեկ շնչի հաշվով կազմում է 1.5 կիլոգրամ՝ գենդերը կարող է առանցքային գործոն հանդիսանալ սպառողական վարքագիծը փոխելու հարցում:

Հաշվի առնելով այն հանգամանքը, որ կանայք և սոցիալական շփումներում որպես կին հանդես եկող անձինք օգտագործում

ՖԵՄԻՆԻՍԻՍ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՆԵՐԻ ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ՊԱՇԱՆՋՆԵՐԸ

Պլաստիկի դեմ քաղաքացիական հասարակության ծավալած շարժումը, որը կոորդինացնում է «Ազատվեք պլաստիկից» գլոբալ դաշինքը, արդեն իսկ զգալի արդյունքների է հասել քաղաքականություն մշակողների հետ համագործակցելու և արտադրողների վրա ճնշում գործադրելու հարցում: Տարբեր երկրների կառավարություններ նախաձեռնել են բազմաթիվ ծրագրեր՝ կրճատելու մեկանգամյա օգտագործման պլաստիկ արտադրանքի թափոնների ծավալը: Սակայն չափազանց քիչ բան է արվել արտադրության փուլում՝ ի սկզբանե միկրոպլաստիկի և այլ տոքսինների օգտագործումը նվազեցնելու նպատակով: Եվ այս հարցում ներգրավված բոլոր կողմերը՝ ոչ միայն արտադրող ընկերությունները, այլև կառավարությունները, հետազոտողները և քաղաքացիական հասարակությունը, պետք է ընդունեն այն փաստը, որ քիչ ուշադրություն են դարձրել կամ ուղղակի այք են փակել առողջությանը և շրջակա միջավայրին հասցված վնասի գենդերային ասպեկտի վրա:

Ուստի, «WCEF» ֆեմինիստական կազմակերպությունը կոչ է անում դիսկերը գնահատելիս և ուղենիշներ սահմանելիս առաջնահերթ հաշվի առնել ամենախցելի խմբերը՝ երեխաները և հղիները: Կազմակերպությունը հորդորում է նաև խստագույնս պահպանել նախագծույթյան սկզբունքը: Վերջինիս հետևողական պահպանումը հնարավոր վնասը կանխարգելելու և զգալիորեն նվազեցնելու հետ մեկտեղ կխթանի թունավոր նյութերի ավելի խիստ արգելքների սահմանմանը պլաստիկ արտադրության բոլոր փուլերում:

«WCEF»-ը, ի թիվս այլ բնապահպանական կազմակերպությունների, շեշտում է նաև, որ պլաստիկով աղտոտման վերաբերյալ միջազգային համաձայնագիրը պետք է ունենա հստակ թիրախներ՝ էապես կրճատելու պլաստիկ արտադրությունը, բացառելու վտանգավոր քիմիական նյութերի օգտագործումը պլաստիկի կենսացիկլի բոլոր օղակներում, երաշխավորելու քիմիական բաղադրության թափանցիկությունը և ապահովելու արդար անցումային գործընթաց աշխատողների համար, հատկապես նրանց, ովքեր ներգրավված են ոչ ֆորմալ հատվածում՝ աշխատելով անկայուն պայմաններում:

Հարկ է նշել, որ առ այսօր պլաստիկ թափոնների հոսքը դեպի ջրային ուղիներ կամ այլ երկրներ դրանց արտահանումը կասեցնելու բոլոր փորձերը՝ լինեն դրանք պլաստիկ տույրակների արգելքը աֆրիկյան և ասիական բազմաթիվ երկրներում, մեկանգամյա օգտագործման սպասքի կարգավորումները ԵՄ-ում, կոսմետիկ պարագաներում միկրոպլաստիկի օգտագործման սահմանափակումը ԱՄՆ-ում կամ տասնամյակներ շարունակ գործող կանաչ կետանշման երկակի համակարգը Գերմանիայում, գլխավոր խնդիրը լուծելու փոխարեն կենտրոնանում են աղբահանության վրա՝ այդպիսով պատասխանատվության բեռը դնելով բացառապես սպառողների ուսերին: Այդ միջոցառումներն ուղղված են խնդրի հետևանքները, այլոչ թե պատճառները վերացնելուն: Մի խոսքով՝ դրանք բացարձակապես չեն հարկադրում արտադրողներին սահմանափակել իրենց գործունեությունը: Ավելին՝ հետևանքների վերացմանն ուղղված այս քաղաքականությունը ավելի է ամրապնդում սեռերի միջև աշխատանքի անարդարացի բաժանումը: Այդ միջոցառումները նույնիսկ ինչ-որ կերպ թիրախավորում են կանանց՝ նրանց դիտարկելով որպես հիմնական սպառող, մաքրման անհատույց ծառայություններ կատարող կամ պլաստիկ արտադրության աղտոտված հաստատությունների ցածր վարձատրվող աշխատող:

Հետևաբար, ֆեմինիստական մոտեցումը չի կարող սահմանափակվել միայն սպառողներին տեղեկացնելով կամ թափոնների կառավարման վերջնական միջոցառումներով: Այն պետք է անդրադառնա արտադրությանը, թունավոր նյութերի ազդեցությանը, աշխատանքային պայմաններին և կորպորատիվ



ԿԱՆԱՅՔ ԱՎԵԼԻ ՔԱՋԱԾԱՆՈՒԹ ԵՆ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՂ ՊԻՏԱԿՆԵՐԻՆ, ԻՍԿ ՏՂԱՄԱՐԴԻԿ՝ ԷՆԵՐԳԱԽՆԱՅՈՂՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՂ ՊԻՏԱԿՆԵՐԻՆ⁸:

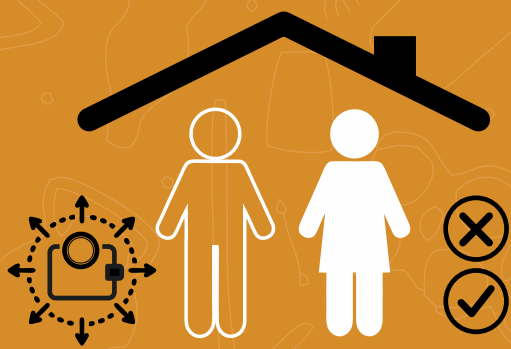
Են բազմաթիվ կոսմետիկ և հիգիենիկ պարագաներ, որոնք պարունակում են միկրոպլաստիկ և էնդոկրին համակարգը խաթարող նյութեր՝ ֆեմինիստական-բնապահպանական կազմակերպությունները պահանջում են ապահովել ավելի մեծ թափանցիկություն՝ սպառողներին ավելի տեղեկացված լինելու հնարավորություն տալով: «Կանայք հանուն ապագայի» (WCEF) հասարակական կազմակերպությունը պահանջում է առաջին հերթին սպառիչ և մատչելի կերպով մակնշել աշխատավայրերում և կենցաղում օգտագործվող պլաստիկ արտադրանքի թունավորության աստիճանը: «Սպառողներին պետք է գնումների վերաբերյալ տեղեկացված որոշումներ կայացնելու հնարավորություն տրվի» (WCEF/WEN, 2001):

Այսուամենայնիվ, միայն տեղեկատվական քաղաքականության բարելավումը բավարար չէ հակազդելու պլաստիկի ճգնաժամին և սոցիալական ու գենդերային հետևանքներին: Թեև պլաստիկի մասին տեղեկատվությունը և գիտելիքը կարող են օգնել սպառողին ավելի խոհեմ վարք ցուցաբերելու հարցում, ինչն իր հերթին կարող է մեծացնել ճնշումը արտադրողների, վաճառողների և քաղաքականություն մշակողների վրա, ամենամեծ հրամայականը ազգային և միջազգային հստակ կարգավորումներն են, որոնք ոչ միայն կարգել են թունավոր նյութերի արտադրությունը, այլև պատիժ կսահմանեն հնարավոր խախտումների համար:

ԿԱՆԱՅՔ ԴՐՍԵՎՈՐՈՒՄ ԵՆ ԱՎԵԼԻ ԿԱՅՈՒՆ ՍՊԱՌՈՂԱԿԱՆ ՎԱՐՔԱԳԻԾ ԵՎ ԱՎԵԼԻ ԻՐԱԶԵԿ ԵՆ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻՆ ԵՎ ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆԸ ՎԵՐԱԲԵՐՈՂ ՀԱՐՑԵՐՈՒՄ⁸:

8 ՏՀՀԿ (2024). Տնային տնտեսությունների «կանաչ» վարքագիծը: 2011 թվականին անցկացված հարցման ամփոփում: Վերանայված հրատարակություն, ՏՀՀԿ ուսումնասիրություններ բնապահպանական քաղաքականության և տնային տնտեսությունների վարքագծի վերաբերյալ, Փարիզ՝ (<https://doi.org/10.1787/9789264214651-en>)

Պայքարը պլաստիկով աղտոտման դեմ պահանջում է գենդերազգայուն քայլեր



ՏԱՆ ՀԱՄԱՐ ԳՆՈՒՄՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՈՐՈՇՈՒՄՆԵՐԻ 80 ՏՈԿՈՍԸ ԿԱՅԱՑՆՈՒՄ ԵՆ ԿԱՆԱՅՔ, ՄԻՆՉԴԵՌ ՏՆԱՅԻՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԵԿԱՄՏԻ 80 ՏՈԿՈՍԸ ԾԱԽՍՈՒՄ ԵՆ ՏՂԱՄԱՐԴԻԿՑ:

հաշվետվողականությանը պլաստիկի կենսացիկլի բոլոր օղակներում: Գենդերային մեյնսթրիմինգը չպետք է վերաբերի միայն մասնակցությանը՝ երաշխավորելու իրական ազդեցություն, ներկայացվածություն և պաշտպանություն:

Մինևույն ժամանակ, մեծանում է վտանգը, որ առաջարկվող «լուծումները» մնում են մակերեսային. «կանաչ լվացման» ռազմավարությունները, տեխնոլոգիական հապճեպ լուծումները և վերամշակման վրա հիմնված մոտեցումները հաճախ արտադրության ծավալները և թունավոր քիմիական նյութերի կիրառումը թողնում են անփոփոխ: Շրջանաձև տնտեսության անցնելու խոստումները չեն նվազեցնում հանածո վառելիքից ստացվող պլաստիկի արտադրությունը և խնդիրը լուծելու փոխարեն այն արմատավորելու ռիսկ են պարունակում:

Պլաստիկի խնդիրը մեր ժամանակների մեծագույն բնապահպանական մարտահրավերներից մեկն է: Այն պետք է շտապփույթ համակարգային լուծում ստանա: Սակայն ցանկացած լուծում, որը չի համադրում բնապահպանական և գենդերային նկատառումները, անկատար կմնա: Գենդերային հետազոտությունները և ֆեմինիստների առաջ քաշած պահանջները մատնանշում են այն հսկայական վնասը, որ հասցվում է անսպառնալիք մարդկանց և բազմակի խտրականության ենթարկվող անձանց առողջությանը: Դրանք նաև ցույց են տալիս այն սերտ կապը, որ գոյություն ունի ըստ սեռի աշխատանքի բաժանման հիերարխիկ բնույթի և պլաստիկ արտադրողների ստացած շահույթի միջև: Պլաստիկի ճգնաժամի մաս են կազմում մի շարք խնդիրներ, այդ թվում՝ գենդերային անհավասարությունը, ռեսուրսների կառավարման գործընթացում կանանց ոչ նշանակալի դերը, ընտանիքում և համայնքում կանանց ուսերին դրված մաքրման և այլ աշխատանքների անհամաչափ մեծ բեռը և դրանով պայմանավորված՝ ժամանակի սղությունը, ինչպես նաև անհատույց այլոց խնամքով զբաղվելու կրկնակի և եռակի պարտավորությունը, ինչը թույլ չի տալիս կրթություն ստանալ և մասնակցել հանրային կյանքին:

Այդ իսկ պատճառով ֆեմինիստական և կանանց իրավունքների պաշտպանությամբ զբաղվող կազմակերպությունները շարունակում են մատնացույց անել պլաստիկի կենսացիկլի բոլոր օղակներում վտանգավոր քիմիական նյութերի պատճառած առողջական և բնապահպանական վնասները՝ ազդեցություն, որ անտեսում, կոծկում կամ արդարացնում են շահույթի հետապնդող արդյունաբերական ընկերությունները: Ֆեմինիստական տեսանկյունից քիմիական անվտանգությունը ոչ թե երկրորդական խնդիր է, այլ հանդիսանում է պլաստիկի ճգնաժամի հաղթահարման գլխավոր ուղիներից մեկը:

Առաջարկվում է հենց այն, ինչ այսօր պակասում է՝ պլաստիկի կենսացիկլի բոլոր օղակների վերաբերյալ գենդերազգային հետազոտություններ և մոտեցումներ՝ սկսած հումքի արդյունահանումից և մշակումից, արտադրությունից և սպառումից մինչև վերամշակում և վերջնական հեռացում: Գործարար հատվածը միակը չէ, որ անուշադրության է մատնում գենդերի դերը: Թափոնների կրճատման և վերամշակման վերաբերյալ հետազոտությունները, որոնք շրջանցում են պլաստիկի հիմնական սպառողների գործնական գիտելիքները, ըստ էության անում են նույն բանը: Քաղաքականություն մշակողները ևս հաճախ անտեսում են

գենդերը, մասնավորապես՝ երբ պլաստիկի ազդեցությունը կրճատելու միջոցառումները խարսխում են գենդերային կարծրատիպերի վրա:

Նույնիսկ պլաստիկի դեմ պայքարող ակտիվիստները, որոնք ներկայացնում են քաղաքացիական հասարակությունը, մինչև օրս չեն ձևակերպել իրենց պահանջները կամ ծրագրել գործողություններն այնպես, որ դրանք լինեն գենդերազգային և հաշվի առնեն բազմակի խտրականության բախվող մարդկանց կարիքները:

Մեծ հույս կա, որ պլաստիկով աղտոտման վերաբերյալ միջազգային համաձայնագիրը կունենա պարտադիր իրավական ուժ: Այդուհանդերձ, 2026 թվականի սկզբի դրությամբ այդ համաձայնագրի շուրջ բանակցությունները դեռ արդյունք չեն տվել: 2025 թվականի օգոստոսին Ժնևում կայացած միջկառավարական կոմիտեի 5-րդ նիստի երկրորդ հատվածն ավարտվեց առանց կոնսենսուսի, իսկ 2026 թվականի փետրվարի կարճ նիստի երրորդ հատվածը սահմանափակվեց միայն կազմակերպչական հարցերի քննարկմամբ, մինչդեռ բովանդակային բանակցությունները հայտնվեցին փակուղում:

Այս փակուղու պատճառը արտադրության կրճատման թիրախների և վտանգավոր քիմիական նյութերի հետ կապված կարգավորումների շուրջ տարաձայնություններն են՝ հարցեր, որոնք չափազանց կարևոր են ֆեմինիստական տեսանկյունից: Մտավախություններ կան նաև, որ նվազում է այս գործընթացի թափանցիկությունը, իսկ բանակցությունները բաց չեն բոլորի համար: Մասնավորապես՝ բնիկների համայնքների և կանանց խմբերի ներկայացուցիչները մշտապես բախվում են նման խոչընդոտների, ինչը խաբխում է՝ շահագրգիռ կողմերի բովանդակային ներգրավվածությունը և պլաստիկով աղտոտումից առավել տուժած անձանց մասնակցությունը:

Անհրաժեշտ է անդրադառնալ պլաստիկի կենսացիկլի յուրաքանչյուր օղակին: Իսիստ կարևոր է, որ բոլոր փուլերում տուժած և վնասներ կրած բոլոր խմբերն ունենան հավասար ներկայացվածություն միջազգային այս բանակցություններում: Ֆեմինիզմի և մարդու իրավունքների տեսանկյունից սա ենթադրում է թափանցիկ և ներառական բանակցային գործընթացի ապահովում՝ երաշխավորելու, որ սևամորթ, բնիկ և թխամորթ բնակչության, կանանց և այլ մարգինալացված խմբերն անուշադրության չմատնվեն: Այն պահանջում է նաև առավել ակտիվորեն կիրառել ՄԱԿ-ի՝ մարդու իրավունքների պաշտպանության մեխանիզմները, այդ թվում՝ Կանանց նկատմամբ խտրականության բոլոր ձևերի վերացման մասին կոնվենցիայի նորմերը՝ պետություններին պատասխանատվության ենթարկելու նպատակով:

Սեռով տարանջատված տվյալների բացակայության պարագայում կանանց սպառնացող բազմաթիվ վտանգներ մնում են թերագնահատված, հատկապես՝ խնամքի ծառայությունների, ոչ ֆորմալ զբաղվածության և արդյունաբերության՝ ցածր վարձատրվող ոլորտներում: Հետևապես, մշակվող ծրագրերը չեն կարող անհրաժեշտ պաշտպանություն և այլ ռեսուրսներ ապահովել առավել տուժած մարդկանց համար:

ԿԱՆԱՅՔ ՀԻՄՆԱԿԱՆՈՒՄ ԳՆՈՒՄ ԵՆ ԿԱՐՃԱԺԱՄԿԵՏ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՍՊԱՌՈՂԱԿԱՆ ԱՊՐԱՆՔՆԵՐ, ԻՍԿ ՏՂԱՄԱՐԴԻԿ՝ ԵՐԿԱՐԱԺԱՄԿԵՏ (ՇՔԵՂ) ԱՊՐԱՆՔՆԵՐՑ:

Վերջապես, ՄԱԿ-ի այս նոր համաձայնագրին նախապատրաստությանը և միջկառավարական բանակցություններին զուգահեռ հարկավոր է պաշտպանել և ամրապնդել կանանց, ԼԳՏԲԻ+ անձանց և այլ փոքրամասնությունների իրավունքը՝ մասնակցություն ունենալու նավթաքիմիական արտադրության, ինչպես նաև պլաստիկի և դրա բաղադրիչների օգտագործման և մեկուսացման վերաբերյալ որոշումների կայացման գործընթացում:

Այժմ հարկավոր է ոչ միայն շարունակել բանակցությունները, այլև ունենալ ավելի հավակնոտ, գենդերազգային և իրավահեն համաձայնագիր, որը չունի աղոտ ձևակերպումների, հիմնված չէ սոսկ խորհրդանշական և թույլ փոխգիշուների վրա և անդրադառնում է պլաստիկի ամբողջ կենսացիկլին, այդ թվում՝ արտադրությանը, քիմիական անվտանգությանը, ինչպես նաև աշխարհում գոյություն ունեցող սոցիալական և գենդերային անհավասարություններին:

ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐ ԵՎ ԼՐԱՅՈՒՑԻՉ ՆՅՈՒԹԵՐ

Հայերիս Բյու հիմնադրամ

- «Պլաստիկի քարտեզագիրը: Փաստեր և թվեր սինթետիկ պոլիմերների աշխարհի մասին», 2019: <https://www.boell.de/en/plasticatlas>
- Երիտասարդական հրատարակության կայք. «Առանց փաթեթի: Պլաստիկը, թափոնները և ես», 2021: <https://plastic.boell.org>
- Փաստաթղթեր: «Ֆեմինիստական տեսակետներ գլոբալ բնապահպանական արդարության վերաբերյալ»: <https://www.boell.de/en/feminist-perspectives-on-global-environmental-justice>
- Տեղեկատվական հարթակ: <https://infohub-plastic.org/en>
- Ֆեմինիզմի և գենդերային ժողովրդավարության գլոբալ բաժին: https://www.instagram.com/reel/C2ehZTstHLb/?utm_source=ig_web_copy_link

Հասարակական կազմակերպություններ (հետազոտություններ, հետաքննություններ, ծրագրեր)

- «Պլաստիկից դուրս» դաշինք: <https://exit-plastik.de/runder-tisch-26/>
- «Աջակցություն բնապահպանական և առողջապահական արդարությանը» ՀԿ (HEJ-Support): <https://hej-support.org/women-and-chemicals/>
- Թափոն հավաքողների միջազգային դաշինք: <https://globalrec.org/tag/women-waste-pickers/>
- «Վերաիմաստավորել պլաստիկը» դաշինք: <https://rethinkplasticalliance.eu/news/the-movement-towards-a-global-treaty-on-plastic/>
- «Կանայք հանուն ապագայի» (WECF), 2017. «Պլաստիկը, գենդերը և շրջակա միջավայրը»: <https://www.boell.de/sites/default/files/2022-02/plastics-gender-environment.pdf>
- «Կանայք հանուն ապագայի» (WECF) և «Կանանց բնապահպանական ցանց» (WEN), 2021. «Գենդերային առումով արդարացի քաղաքականություն քիմիական նյութերի ոլորտում»: <https://www.wen.org.uk/wp-content/uploads/Gender-Just-Chemicals-Policy-WECF-and-Wen.pdf>
- «Կանայք հանուն ապագայի» (WECF), 2023. «Պլաստիկի ճգնաժամը և պլաստիկով աղտոտման միջազգային համաձայնագիրը գենդերային համատեքստում»: <https://www.wecf.org/de/gender-dimensions-in-the-plastic-crisis-and-a-global-plastic-treaty/>
- «Կանայք ոչ ֆորմալ զբաղվածության ոլորտում» ՀԿ (WIEGO). «Թափոն հավաքողների ինքնակազմակերպման մասին»: <https://www.wiego.org/waste-gender-rethinking-relations-empowerment>

Միջազգային կազմակերպություններ և կառույցներ

- Աշխատանքի միջազգային կազմակերպություն (ԱՄԿ). «Տնային աշխատողներ»: <https://www.ilo.org/topics-and-sectors/domestic-workers>
- Վերականգնվող էներգիայի միջազգային գործակալություն, 2025. «Վերականգնվող էներգիա. գենդերային տեսանկյունը»: https://www.irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2025/Oct/IRENA_SOC_Renewable_energy_gender_perspective_2Ed_2025.pdf
- Տնտեսական համագործակցության և զարգացման կազմակերպություն (ՏՀԶԿ), 2025. «Պլաստիկ թափոնների և ջարդոնի առևտրի մշտադիտարկում»: https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2025/05/monitoring-trade-in-plastic-waste-and-scrap-2025_5903e6d9/3ac3688c-en.pdf
- ՄԱԿ-ի Շրջակա միջավայրի մասին ծրագիր/Պլաստիկով աղտոտման հարցերով միջկառավարական կոմիտե: <https://www.unep.org/inc-plastic-pollution>
- ՄԱԿ-ի Շրջակա միջավայրի մասին ծրագիր. Քիմիական նյութերի գլոբալ շրջանակային ծրագիր (2023): <https://www.unep.org/resources/report/global-framework-chemicals>
- ՄԱԿ-ի Շրջակա միջավայրի ասամբլեայի 7-րդ նստաշրջան. խորագիր՝ «Կայուն լուծումների առաջնություն՝ հանուն դիմակայուն մոլորակի»: <https://www.unep.org/environmentassembly/unea7/theme>
- Համաշխարհային տնտեսական ֆորում/ Պլաստիկի դեմ գործողությունների գլոբալ գործընկերություն, 2021: «Ուղեցույց պլաստիկով աղտոտման դեմ գենդերազգային գործողությունների վերաբերյալ»: <https://pacecircular.org/sites/default/files/2021-05/GPAP-Global-Gender-Guidance-May-2021.pdf>
- Համաշխարհային տնտեսական ֆորում. «Գանայի և շրջանածն տնտեսության օրինակի ուսումնասիրություն»: <https://www.weforum.org/agenda/2021/05/gender-women-plastics-ghana/>

Ակադեմիական և տեխնիկական գրականություն

- Complexities of the global plastics supply chain revealed in a trade-linked material flow analysis, Communications Earth & Environment [«Պլաստիկի համաշխարհային մատակարարման շղթայի դժվարությունները՝ ի հայտ բերված առևտրով պայմանավորված նյութերի հոսքի վերլուծությամբ»]: <https://www.nature.com/articles/s43247-025-02169-5>
- Detection of microplastics in human tissues and organs: A scoping review [«Միկրոպլաստիկի հայտնաբերումը մարդու հյուսվածքներում և օրգաններում. շրջանակային տեսություն»]: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11342020/>
- Geyer, R. et al., 2024: Pathways to reduce global plastic waste mismanagement and greenhouse gas emissions by 2050, Science 386(6726), 1168–1173 [Գեյեր, Ռ. և մյուսներ, 2024. «Աշխարհում պլաստիկ թափոնների թերի կառավարման ազդեցությունը և ջերմոցային գազերի արտանետումները մինչև 2050 թվականը նվազեցնելու ուղիները»]: <https://www.science.org/doi/10.1126/science.adr3837>
- «Տեքստիլ էքսչեյնջ» ՀԿ. «Նյութերի շուկայի մասին զեկույց», 2024: <https://textileexchange.org/knowledge-center/reports/materials-market-report-2024/>

Այս փաստաթուղթը գլխավորապես հիմնված է տվյալ ցանկում և ծանոթագրություններում նշված աղբյուրների տվյալների և եզրակացությունների, ինչպես նաև գերմանական «Պլաստիկից դուրս» դաշինքի տեղեկագրերի վրա: Այս վերանայված տարբերակում լրացուցիչ հղումներ են կատարվել պլաստիկի արտադրության, առևտրի, գենդերային ազդեցության, քիմիական նյութերի կառավարման, համաձայնագրի շուրջ բանակցությունների և իրավահեն մոտեցումների վերաբերյալ վերջին հրապարակումներին, մասնավորապես՝ ՄԱԿ-ի Շրջակա միջավայրի ծրագրի, Տնտեսական համագործակցության և զարգացման կազմակերպության, Վերականգնվող էներգիայի միջազգային գործակալության, Աշխատանքի միջազգային կազմակերպության, «Տեքստիլ էքսչեյնջ» և «Կանայք հանուն ապագայի» ՀԿ-ների և այս խնդիրներով զբաղվող այլ կառույցների զեկույցներին: Հատուկ երախտագիտություն ենք հայտնում Ռոլանդ Գեյերին (անկախ հետազոտող) և Ալեքս Քեյթերբոլին («Աջակցություն բնապահպանական և առողջապահական արդարությանը» ՀԿ) իրենց ունեցած ներդրման համար:

ՀՐԱՏԱՐԱԿՄԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Այս փաստաթուղթն առաջին անգամ հրատարակվել է 2023 թվականի փետրվարին Հայերիս Բյու հիմնադրամի Ֆեմինիզմի և գենդերային ժողովրդավարության գլոբալ բաժնի կողմից: Սույն վերանայված տարբերակը հրատարակվել է Հիմնադրամի Միջազգային բնապահպանական քաղաքականության բաժնի կողմից՝ Քրիստին Ֆունկեի համակարգմամբ:

Հետազոտությունը և տեքստը՝ Քրիստե Ռոդենբերգի

Հայեցակարգը՝ Քրիստե Ռոդենբերգի և Յանա Պրոգնիզերի

Ձևավորումը՝ Մայա Իլիչի

Սույն աշխատանքը հրապարակված է Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0 DE) արտոնագրի պայմաններով, որի մանրամասներին կարող եք ծանոթանալ հետևյալ հղումով՝ <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>: