

Brüssel, 20. märts 2023
(OR. en)

Institutsioonidevaheline
dokument:
2023/0079(COD)

7568/23
ADD 1

COMPET 234
IND 123
MI 213
POLCOM 49
RELEX 367
RECH 95
IA 46
CODEC 412

ETTEPANEK

Saatja:	Euroopa Komisjoni peasekretär, allkirjastanud Martine DEPREZ, direktor
Kättesaamise kuupäev:	17. märts 2023
Saaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopa Liidu Nõukogu peasekretär
Komisjoni dok nr:	COM(2023) 160 final - ANNEXES 1 to 6
Teema:	LISAD järgmise dokumendi juurde: Ettepanek: Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus, millega sätestatakse kriitiliste toorainete kindlate ja kestlike tarnete tagamise raamistik ja muudetakse määrusi (EL) nr 168/2013, (EL) 2018/858, (EL) 2018/1724 ja (EL) 2019/1020

Käesolevaga edastatakse delegatsioonidele dokument COM(2023) 160 final - ANNEXES 1 to 6.

Lisatud: COM(2023) 160 final - ANNEXES 1 to 6



EUROOPA
KOMISJON

Brüssel, 16.3.2023
COM(2023) 160 final

ANNEXES 1 to 6

LISAD

järgmise dokumendi juurde:

**Ettepanek: Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus,
millega sätestatakse kriitiliste toorainete kindlate ja kestlike tarnete tagamise raamistik
ja muudetakse määrusi (EL) nr 168/2013, (EL) 2018/858, (EL) 2018/1724 ja
(EL) 2019/1020**

{SEC(2023) 360 final} - {SWD(2023) 160 final} - {SWD(2023) 161 final} -
{SWD(2023) 162 final}

I LISA

Strateegilised toorained

1. JAGU

STRATEEGILISTE TOORAINETE LOETELU

Strateegilistena käsitatakse järgmisi tooraineid:

- (a) vismut
- (b) boor – metallurgiline
- (c) koobalt
- (d) vask
- (e) gallium
- (f) germaanium
- (g) liitium – akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega
- (h) magneesiummetall
- (i) mangaan – akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega
- (j) looduslik grafiit – akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega
- (k) nikkel – akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega
- (l) plaatinarühma metallid
- (m) haruldased muldmetallid magnetite jaoks (Nd, Pr, Tb, Dy, Gd, Sm ja Ce)
- (n) räni metall
- (o) titaanmetall
- (p) volfram

2. JAGU

STRATEEGILISTE TOORAINETE VALIMISE METOODIKA

1. Strateegiline tähtsus määratakse kindlaks lähtuvalt tooraine olulisusest rohe- ja digipöörde ning kaitse- ja kosmoserakenduste jaoks, võttes arvesse järgmist:
 - (a) selliste strateegiliste tehnoloogiate hulk, mille tootmiseks toorainet sisendina kasutatakse;
 - (b) asjaomaste strateegiliste tehnoloogiate tootmiseks vajaliku tooraine kogus;
 - (c) eeldatav ülemaailmne nõudlus asjaomaste strateegiliste tehnoloogiate järele.
2. Prognoositav nõudluse kasv ($D_{F/C}$) arvutatakse järgmiselt:

$$D_{F/C} = \frac{DF}{GS}$$

kus:

D_F on prognoositav nõudlus tooraine järele vaatlusaastal;

GS on tooraine ülemaailmne aastane toodang vaatlusperioodil.

3. Toodangu suurendamise raskuse kindlaksmääramisel võetakse arvesse vähemalt järgmist:

- (a) tooraine praegune tootmismahut (PS) vaatlusperioodil, arvutatuna järgmiselt:

$$PS = \log_{10}(GS)$$

kus:

$\log_{10}$ on kümnendlogaritm;

GS on tooraine ülemaailmne aastane toodang vaatlusperioodil;

- (b) tooraine varude ja toodangu suhe R/P , mis arvutatakse järgmiselt:

$$R / P = \frac{R}{GS}$$

kus:

R on tooraine teadaolevad geoloogilised varud, mida on võimalik majanduslikult kaevandada;

GS on tooraine ülemaailmne aastane toodang vaatlusperioodil.

II LISA
Kriitilised toorained

1. JAGU

KRIITILISTE TOORAINETE LOETELU

Kriitiliste toorainetena käsitatakse järgmisi tooraineid:

- (a) antimon
- (b) arseen
- (c) boksiit
- (d) barüüt
- (e) berüllium
- (f) vismut
- (g) boor
- (h) koobalt
- (i) koksisüsi
- (j) vask
- (k) päevakivi
- (l) fluoriit
- (m) gallium
- (n) germaanium
- (o) hafnium
- (p) heelium
- (q) rasked haruldased muldmetallid
- (r) kerged haruldased muldmetallid
- (s) liitium
- (t) magneesium
- (u) mangaan
- (v) looduslik grafiit
- (w) nikkel – akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega
- (x) nioobium
- (y) fosforiit
- (z) fosfor
- (aa) plaatinarühma metallid
- (bb) skandium
- (cc) räni metall

- (dd) strontsium
- (ee) tantaal
- (ff) titaanmetall
- (gg) volfram
- (hh) vanaadium

2. JAGU

MAJANDUSLIKU TÄHTSUSE JA TARNERISKI ARVUTAMINE

1. Tooraine majanduslik tähtsus (EI) arvutatakse järgmiselt:

$$EI = \sum_s (A_s * Q_s) * SI_{EI}$$

kus:

A_s on tooraine lõppkasutuse osakaal NACE sektoris (kahenumbriline tase);

Q_s on asjaomase NACE sektori (kahenumbriline tase) lisaväärtus;

SI_{EI} on majandusliku tähtsusega seotud asendatavustegur.

2. Tooraine majandusliku tähtsusega seotud asendatavustegur (SI_{EI}) arvutatakse järgmiselt:

$$SI_{EI} = \sum_i \sum_a SCP_{i,a} * Subshare_{i,a} * Share_a$$

kus:

i tähistab konkreetset asendusmaterjali;

a tähistab tooraine konkreetset kasutusala;

SCP on asendusmaterjali kulutõhususe parameeter;

„Share“ on toorainete osakaal lõppkasutuses;

„Subshare“ on iga asendusmaterjali osakaal igal kasutuslal.

3. Tooraine tarnerisk (SR) arvutatakse järgmiselt:

$$SR = [(HHI_{WGI,t})_{GS} * \frac{IR}{2} + (HHI_{WGI,t})_{EU\text{ sourcing}} (1 - \frac{IR}{2})] * (1 - EoL_{RIR}) * SI_{SR}$$

kus:

GS on tooraine ülemaailmne aastane toodang vaatlusperioodil;

„EU sourcing“ on tegelik tooraine hankimine ELis, st ELi-sisene toodang ja import teistest riikidest ELi;

HHI on Herfindahli-Hirschmani indeks (kasutatakse riigi tasandi kontsentratsiooni näitajana);

WGI on ülemaailmse juhtimise kohandatud indeks (kasutatakse riigi juhtimise näitajana);

t on WGI-d kohandav kaubandusparameeter, mille kindlaksmääramisel võetakse arvesse võimalikke ekspordimakse (mida võib vähendada kehtiv kaubandusleping), füüsilise ekspordi kvoote või riigi kehtestatud ekspordikeelde.

IR on sõltuvus impordist;

EOL_{RIR} on olelusingijärgne ringlussevõtu määr, mis tähendab sisendina kasutatavate teiste materjalide (mis on saadud ringlussevõetud jääkidest) ja kogu sisendina kasutatava tooraine (esmane ja teisene tooraine) suhet;

SI_{SR} on tarneriskiga seotud asendatavustegur.

4. Toorainete puhul esinev sõltuvus impordist arvutatakse järgmiselt:

$$IR = \frac{Import - Eksport}{Omamaine toodang + Import - Eksport}$$

5. Tooraine Herfindahli-Hirschmani indeks (HHI_{WGI}) arvutatakse järgmiselt:

$$(HHI_{WGI,t})_{GS \text{ or } EU \text{ sourcing}} = \sum_c (S_c)^2 WGI_c * t_c$$

kus:

S_c on riigi c osakaal tooraine ülemaailmsetes tarnetes (või hankimises ELis);

WGI_c on riigi c kohandatud ülemaailmse juhtimise indeks;

t_c on WGI-d kohandav riigi kaubandusparameeter, mille kindlaksmääramisel võetakse arvesse võimalikke ekspordimakse (mida võib vähendada kehtiv kaubandusleping), füüsilise ekspordi kvoote või riigi kehtestatud ekspordikeelde.

6. Tarneriskiga seotud tooraine asendatavustegur (SI_{SR}) arvutatakse järgmiselt:

$$SI_{SR} = \sum_i [(SP_i * SCr_i * SCo_i)^{1/3} * \sum_a (Sub - share_{i,a} * Share_a)]$$

kus:

i tähistab konkreetset asendusmaterjali;

a tähistab kandidaatmaterjali konkreetset kasutusala;

SP on asendusmaterjaliga saadud toodang, mis kajastab asendusmaterjali ja materjali ülemaailmset toodangut;

SCr on asendusmaterjali kriitilisus, võttes arvesse, kas asendusmaterjal ise on kriitiline tooraine;

SCo on asendusmaterjali kaastootmine, võttes arvesse, kas asendusmaterjal on esmatoode või kaevandatud kaas- või kõrvalsaadusena;

„Share“ on kandidaatmaterjalide osakaal lõppkasutuses;

„Subshare“ on iga asendusmaterjali osakaal igal kasutuslal.

7. Kui struktuurilised või statistilised muutused mõjutavad horisontaalselt kõigi hinnatavate materjalide majandusliku tähtsuse ja tarneriski mõõtmist, korrigeeritakse vastavaid väärtusi selliste muutuste tasaarvestamiseks.

Arvutused põhinevad viimase viie aasta (mille kohta on andmed kättesaadavad) keskmisel. Arvesse võetakse andmete prioriteetsust, kvaliteeti ja kättesaadavust.

III LISA

Strateegiliste projektide tunnustamise kriteeriumide hindamine

1. Hinnates, kas liidus elluviidav projekt vastab artikli 5 lõike 1 punktis a osutatud kriteeriumile, võetakse arvesse järgmist:

- (a) kas projekt aitab kaasa artikli 1 lõike 2 punktis a sätestatud sihttasemete saavutamisele;
- (b) kas projekt aitab säilitada või tugevdada liidu võimsuse osakaalu liidu igaaastases strateegilise tooraine tarbimises, võttes arvesse liidu tarbimise eeldatavat suurenemist.

Hinnates, mil määral projekt toetab asjaomase võimsuse sihttaseme saavutamist, võetakse arvesse projekti äriplaani ja taotluses selle tõenduseks esitatud tehnilist teavet ning projekti eeldatavat turulejõudmise aega.

2. Hinnates, kas kolmandas riigis elluviidav projekt vastab artikli 5 lõike 1 punktis a osutatud kriteeriumile, võetakse arvesse järgmist:

- (a) kas projekt aitab kaasa artikli 1 lõike 2 punktis b sätestatud sihttasemete saavutamisele või aitab säilitada liidus strateegiliste toorainete tarneahela vastupanuvõimet;
- (b) kas kohaldatav õigusraamistik või muud tingimused tagavad, et projektiga seotud kaubandust ja investeeringuid ei moonutata, võttes eelkõige arvesse seda, kas liit on sõlminud asjaomase kolmanda riigiga artiklis 33 osutatud strateegilise partnerluse või kaubanduslepingu, mis sisaldab toorainete peatükki, ning kas kohaldatav õigusraamistik on kooskõlas Euroopa Liidu ühise kaubanduspoliitikaga;
- (c) kui palju on äriühinguid, kes on sõlminud või valmis sõlmima projektiarendajaga väljaostulepingud, et kasutada või töödelda liidus elluviidavate asjaomaste projektide raames toodetud strateegilisi tooraineid;
- (d) kas projekt on kooskõlas liidu arengukoostöö ja välispoliitika eesmärkidega.

Hinnates, mil määral projekt aitab kaasa punktis a osutatud sihttasemete saavutamisele, võetakse arvesse projekti äriplaani ja taotluses selle tõenduseks esitatud tehnilist teavet, projekti eeldatavat turulejõudmise aega ning punktis c osutatud olemasolevate või võimalike väljaostulepingutega kaetud osa projekti väljunditest. Punktiga c seotud tõendite hulka võivad kuuluda lepingulised kokkulepped, kavatsusavaldused või vastastikuse mõistmise memorandumid.

3. Hinnates, kas projekt vastab artikli 5 lõike 1 punktis b osutatud kriteeriumile, võetakse arvesse järgmist:

- (a) projekti arendamise potentsiaali kohta tehtud teostatavusuuringute kvaliteet;
- (b) kas tehnoloogiat, mida kavatakse kasutada, on asjaomases keskkonnas demonstreeritud.

Punktis a osutatud teostatavusuuringute eesmärk on:

- (a) hinnata, kas kavandatav projekt on tõenäoliselt edukas, analüüsides tehnoloogilisi ja keskkonnakaaluasi;
- (b) teha kindlaks võimalikud tehnilised küsimused ja probleemid, mis võivad projekti käigus tekkida.

Projekti teostatavuse kinnitamiseks võib olla vaja lisauuringuid.

4. Hinnates projekti vastavust artikli 5 lõike 1 punktis c osutatud kriteeriumile, võetakse arvesse projekti vastavust järgmistele liidu või rahvusvahelistele õigusaktidele:

- (a) [väljaannete talitus, palun lisada viide äriühingute kestlikkusalasest hoolsuskohustuse direktiivile], niivõrd kui seda kohaldatakse projektiarendaja suhtes;
- (b) [väljaannete talitus, palun lisada viide äriühingute kestlikkusaruandluse direktiivile], niivõrd kui seda kohaldatakse projektiarendaja suhtes;
- (c) ILO kolmepoolne deklaratsioon hargmaiste ettevõtete ja sotsiaalpoliitika põhimõtete kohta;
- (d) vastutustundlikku ettevõtlust käsitlevad OECD hoolsuskohustuse suunised, eelkõige korrupsioonivastase võitlusega seotud suunised;
- (e) konflikti- ja riskipiirkondadest pärit mineraalide vastutustundlikke tarneahelaid käsitlevad OECD hoolsuskohustuse suunised;
- (f) sidusrühmade sisukat kaasamist kaevandussektoris käsitlevad OECD hoolsuskohustuse suunised;
- (g) OECD äriühingute üldjuhtimise põhimõtted;
- (h) OECD suunised hargmaistele ettevõtetele;
- (i) ÜRO äritegevuse ja inimõiguste juhtpõhimõtted.

Projektiarendajad võivad tõendada vastavust artikli 5 lõike 1 punktis c osutatud kriteeriumile ka järgmiselt:

- (a) esitades tõendid selle kohta, et asjaomane projekt on eraldi sertifitseeritud artiklis 29 osutatud tunnustatud kava osana, või
- (b) võttes kohustuse hankida asjaomasele projektile artiklis 29 osutatud tunnustatud kava raames sertifikaat ja esitades piisavad tõendid selle kohta, et asjaomane projekt vastab rakendamise ajal sellise sertifitseerimise kriteeriumidele.

5. Hinnates, kas liidus elluviidav projekt vastab artikli 5 lõike 1 punktis d osutatud kriteeriumile, võetakse arvesse järgmist:

- (a) kas projektis osalevad eri liikmesriikide äriühingud;
- (b) kas ka võimalikud väljaostjad asuvad rohkem kui ühes liikmesriigis;
- (c) mõju strateegiliste toorainete kättesaadavusele allkasutajate jaoks rohkem kui ühes liikmesriigis.

6. Hinnates, kas kolmandas riigis elluviidav projekt vastab artikli 5 lõike 1 punktis e osutatud kriteeriumile, võetakse arvesse, mil määral projekt aitab asjaomases kolmandas riigis:

- (a) tugevdada rohkem kui üht toorainete väärtusahela etappi selles riigis või selle laiemas piirkonnas;
- (b) soodustada erainvesteeringuid riigisisesele toorainete väärtusahelasse;
- (c) tuua laiemat majanduslikku või sotsiaalset kasu, sealhulgas luua töökohti.

IV LISA

Sertifitseerimiskavade kriteeriumid

Tunnustatud sertifitseerimiskava peab vastama järgmistele kriteeriumidele:

- (a) kavas võivad läbipaistvatel, õiglastel ja mittediskrimineerivatel tingimustel osaleda kõik ettevõtjad, kes soovivad ja suudavad täita kava nõudeid;
- (b) sertifitseerimisnõuete hulka kuulub vähemalt järgmine:
 - i) nõuded, millega tagatakse keskkonnakestlikud tavad, sealhulgas nõuded, millega tagatakse keskkonnajuhtimine ja mõju leevendamine;
 - ii) nõuded, millega tagatakse sotsiaalselt vastutustundlike tavade, sealhulgas inimõiguste ja töötajate õiguste austamine;
 - iii) nõuded, millega tagatakse äritegevuse ausus ja läbipaistvus, sealhulgas finants-, keskkonna- ja sotsiaalküsimuste usaldusväärse haldamise nõuded;
- (a) õigusnormidele vastavuse kontroll ja järelevalve on objektiivsed, põhinevad rahvusvahelistel, liidu või riiklikel standarditel, nõuetel ja menetlustel ning neid tehakse asjaomasest ettevõtjast sõltumatult;
- (b) kava hõlmab piisavaid nõudeid ja menetlusi, et tagada vastutavate tõendajate pädevus ja sõltumatus.

V LISA
Keskkonnajalajalg

1. Mõisted

Käesolevas lisas kasutatakse järgmisi mõisteid:

- (a) „tegevusandmed“ – protsessidega seotud teave olelusringi andmike modelleerimisel. Protsessi tegevusi esindavate protsessiahelate olelusringi andmike koondtulemused korrutatakse vastavate tegevusandmetega ja liidetakse seejärel kokku, et tuletada selle protsessiga seotud keskkonnajalajalg;
- (b) „materjalide loetelu“ – uuringuga hõlmatud toote tootmiseks vajalike toorainete, alakoostude, vahekoostude, alakomponentide ja osade ning nende koguste loetelu;
- (c) „ettevõttespetsiifilised andmed“ – ühest või mitmest üksusest otse mõõdetud või kogutud andmed (asukohaspetsiifilised andmed), mis esindavad ettevõtte tegevust. Samatähenduslik mõistega „esmased andmed“;
- (d) „mõjuhindamismeetod“ – menetlus, mille kohaselt teisendatakse olelusringi andmiku andmed uuritava keskkonnamõju kvantitatiivseteks osakaaludeks;
- (e) „mõjukategooria“ – ressursikasutuse või keskkonnamõju klass, millega olelusringi andmiku andmed on seotud;
- (f) „olelusring“ – tootesüsteemi järjekorras omavahel seotud etapid alates tooraine hankimisest või loodusvaradest tootmisest kuni toote lõpliku kõrvaldamiseni (ISO 14040:2006);
- (g) „olelusringi andmik“ – elementaar-, jäätme- ja tootevoogude vastasmõjude kogum olelusringi andmiku andmekogumis;
- (h) „olelusringi andmiku andmekogum“ – dokument või fail, mis sisaldab konkreetse toote või muu võrdlusaluse (nt tegevuskoht, protsess) olelusringi teavet ning hõlmab kirjeldavaid metaandmeid ja olelusringi kvantitatiivset andmikut. Olelusringi andmiku andmekogum võib olla protsessiüksuse andmekogum, osaliselt liidetud andmete andmekogum või liidetud andmete andmekogum;
- (i) „teiseseid andmed“ – andmed, mis ei ole saadud keskkonnajalajälje uuringut tegeva ettevõtte tarneahelas konkreetse protsessi käigus. See tähendab andmeid, mille saamiseks ettevõtte ei kasuta otsest andmekogumist, mõõtmist ega hindamist, vaid mis on saadud kolmanda isiku olelusringi andmike andmebaasist või muudest allikatest. Teiseste andmete hulka kuuluvad tööstusharu keskmised andmed (nt avaldatud tootmisandmed, valitsuse statistika ja tööstusliitude andmed), kirjandusuuringud, tehnilised uuringud ja patendid ning teiseseid andmed võivad põhineda ka finantsandmetel ja sisaldada asendusandmeid ja muid üldisi andmeid. Esmaseid andmeid, mis läbivad horisontaalse liitmise etapi, käsitatakse teiseste andmetena;
- (j) „süsteemiipiirid“ – olelusringi uuringuga hõlmatud või sellest välja jäetud aspektid.

Lisaks peavad kriitilise tooraine keskkonnajalajälje arvutamise eeskirjad sisaldama muid nende tõlgendamiseks vajalikke määratlusi.

2. Kohaldamisala

Käesolevas lisas on esitatud olulised elemendid kriitiliste toorainete keskkonnajalajälje arvutamiseks.

Konkreetsete kriitiliste toorainete keskkonnajalajälje arvutamise eeskirjad põhinevad käesolevas lisas esitatud olulistel elementidel ning neis võetakse arvesse teaduslikult põhjendatud hindamismeetodeid ja asjakohaseid rahvusvahelisi standardeid olulusringi hindamise valdkonnas.

Kriitilise tooraine keskkonnajalajälje arvutamisel võetakse aluseks kriitilise tooraine tootmisega seotud rajatistes kasutatav materjalide loetelu, energia, tootmismeetodid ja abimaterjalid.

Konkreetsete kriitiliste toorainete keskkonnajalajälje arvutamise eeskirjade kehtestamisel püüab komisjon tagada kooskõla asjaomaseid kriitilisi tooraineid sisaldava toote keskkonnajalajälje arvutamise eeskirjadega.

3. Deklareeritav ühik

Deklareeritav ühik on 1 kg asjaomast liiki kriitilist toorainet.

Konkreetsete kriitiliste toorainete keskkonnajalajälje arvutamise eeskirjades võib ette näha suurema või väiksema kilogrammides väljendatud deklareeritava ühiku, kui see on vajalik, et võtta arvesse asjaomase kriitilise tooraine laadi või otstarvet.

Kõik valmistaja poolt CO₂ jalajälje mõõtmiseks kogutud kvantitatiivsed sisend- ja väljundandmed arvutatakse selle deklareeritava ühiku kohta.

4. Süsteemipiirid

Kaevandamine, kontsentreerimine ja rafineerimine on kolm olulusringi etappi, mis peavad kuuluma esmaste kriitiliste toorainete süsteemipiiridesse ning mis hõlmavad järgmisi protsesse (kui see on konkreetse tooraine puhul asjakohane):

- (a) eelneva etapi protsessid, sealhulgas maagi kaevandamine tooraine tootmiseks, kemikaalide ja abiainete tootmine ja tarnimine (transport), kütuste tootmine ja tarnimine (transport), elektrienergia tootmine ja tarnimine ning materjalide transport sõidukitega, mis ei kuulu organisatsioonile;
- (b) maagi, kontsentraatide ja toorainete transport sõidukitega, mida organisatsioon omab või kasutab;
- (c) maagi, kontsentraatide ja toorainete ladustamine;
- (d) maagi purustamine ja puhastamine;
- (e) tooraine kontsentraadi tootmine;
- (f) metalli eraldamine (keemiliste või füüsikaliste vahendite abil);
- (g) sulatamine;
- (h) metalli muundamine;
- (i) räbu puhastamine;
- (j) metalli rafineerimine;
- (k) metalli elektrolüüs;
- (l) metallivalu või pakendamine;
- (m) kasutatud materjali ja räbu töötlemine;

- (n) kõik seotud kõrvalprotsessid, nagu reovee puhastamine (kohapeal, sealhulgas tööstusvee, otsejahutusvee ja pindmise äravooluvee puhastamine), heitgaaside vähendamise süsteemid (sealhulgas primaarsete ja sekundaarsete heitgaaside jaoks), katelde kasutamine (sealhulgas toitevee eelpuhastus), sisemine logistika.

Teiseste kriitiliste toorainete süsteemipiiridesse (mis piiritlevad olulusringi ringlussevõtuetaapi) kuuluvad järgmised protsessid (kui see on konkreetse ringlussevõetud tooraine puhul asjakohane):

- (a) eelneva etapi protsessid, sealhulgas sisendtooraine teke (jäägid ja primaarvasekontsentraadid), kemikaalide ja abiainete tootmine ja tarnimine (transport), kütuste tootmine ja tarnimine (transport), elektrienergia tootmine ja tarnimine ning materjalide transport sõidukitega, mis ei kuulu organisatsioonile;
- (b) kontsentraatide ja jääkide transport sõidukitega, mida organisatsioon omab või käitab;
- (c) jääkide, kontsentraatide ja toorainete ladustamine;
- (d) teiseste materjalide eeltöötlus;
- (e) sulatamine;
- (f) metalli muundamine;
- (g) metalli rafineerimine;
- (h) metalli elektrolüüs;
- (i) metallivalu või pakendamine;
- (j) kasutatud materjali töötlemine;
- (k) kõik seotud kõrvalprotsessid, nagu reovee puhastamine (kohapeal, sealhulgas tööstusvee, otsejahutusvee ja pindmise äravooluvee puhastamine), heitgaaside vähendamise süsteemid (sealhulgas primaarsete ja sekundaarsete heitgaaside jaoks), katelde kasutamine (sealhulgas toitevee eelpuhastus), sisemine logistika.

Kasutusetaap või olulusringi lõpu etapp jäetakse keskkonnajalajälje arvutustest välja, kuna see ei ole vastutava ettevõtja otsese mõju all. Muid protsesse võib välja jätta, kui nende mõju konkreetse kriitilise tooraine keskkonnajalajäljele on tühine.

5. Mõjukategooriad

Arvutuseeskirjades täpsustatakse mõjukategooria, mida tuleb keskkonnajalajälje arvutamisel arvesse võtta. Valik põhineb tulipunktide analüüsil, mis on tehtud kooskõlas rahvusvahelisel tasandil välja töötatud teaduslikult põhjendatud metoodikaga ja milles võetakse arvesse järgmist:

- (a) eri mõjude suhteline tähtsus, sealhulgas nende suhteline tähtsus liidu kliima- ja keskkonnamõju eesmärkide saavutamisel;
- (b) selliste järgneva etapi äriühingute vajadused, kes soovivad anda teavet enda kasutatavate kriitiliste toorainete keskkonnajalajälje kohta.

6. Ettevõttespetsiifiliste ja teiseste andmekogumite kasutamine

Arvutuseeskirjades täpsustatakse ettevõttespetsiifiliste või teiseste andmekogumite kasutamist kõigi asjakohaste protsesside ja materjalide puhul.

Ettevõttespetsiifiliste andmete kasutamist nõutakse vähemalt protsesside puhul, mis on vastutava ettevõtja otsese mõju all, ning nende panus asjaomastesse mõjukategooriatesse on suurim.

Ettevõttespetsiifilisi tegevusandmeid kasutatakse koos asjakohaste teiseste andmekogumitega, mis vastavad keskkonnajalajälje leidmise nõuetele. Arvutuseeskirjades tuleks täpsustada, kas proovivõtt on rahvusvahelisel tasandil välja töötatud teaduslikult põhjendatud meetodikes sätestatud kriteeriumide kohaselt lubatud.

Juhul kui teatava kriitilise tooraine tootmiseks kasutatavate materjalide loetelu või energiaallikate jaotus muutub, tuleb keskkonnajalajalg uuesti arvutada.

Delegeeritud õigusaktiga väljatöötatavad arvutuseeskirjad peavad hõlmama järgmiste olulusringi etappide üksikasjalikku modelleerimist:

- (a) esmase tooraine kaevandamine, kontsentreerimine ja rafineerimine;
- (b) teisese tooraine hankimise ja töötlemise etapp.

7. Mõjuhindamismeetodid

Keskkonnajalajälje arvutamisel kasutatakse teaduslikult põhjendatud mõjuhindamismeetodeid, milles võetakse arvesse rahvusvahelisel tasandil toimunud muutusi kliimamuutuste, vee, õhu, pinnase, ressursside, maakasutuse ja toksilisusega seotud asjakohaste mõjukategooriate puhul.

Tulemused esitatakse kirjeldatud tulemustena (ilma normaliseerimise ja kaalumiseta).

8. Keskkonnajalajälje tulemusklassid

Olenevalt siseturule lastud keskkonnajalajälje deklaratsioonides esitatud väärtuste jaotusest määratakse selleks, et turul olevaid tooteid oleks võimalik eristada, kindlaks otstarbekas arv tulemusklasse, kusjuures A-kategooria on parim klass, mille puhul mõju on olulusringi jooksul väiksem. Iga tulemusklassi künnisväärtuse ja klassi ulatuse kindlaksmääramine põhineb eelneva kolme aasta jooksul turule lastud asjaomaste kriitiliste toorainete tõhususe jaotusel, eeldatavatel tehnoloogilistel täiustustel ja muudel tehnilistel teguritel, mis tuleb kindlaks määrata.

Komisjon vaatab tulemusklasside arvu ja künnisväärtused üle iga kolme aasta järel, et need kajastaksid turu tegelikku olukorda ja selle eeldatavat arengut.

9. Vastavushindamine

Arvutus- ja kontrollieeskirjades täpsustatakse otsuse nr 768/2008/EÜ II lisas sätestatud moodulite hulgast kohaldatav vastavushindamismenetlus ning asjaomaste materjalide seisukohast vajalikud kohandused.

Kohaldatava vastavushindamismenetluse kindlaksmääramisel võtab komisjon arvesse järgmisi kriteeriume:

- (a) asjaomase mooduli sobivus materjaliliigi jaoks ja selle proportsionaalsus teenitavat avalikku huvi arvestades;

- (b) selliste pädevate ja sõltumatute kolmandate isikute olemasolu, kes on võimelised täitma kolmandate isikutena võimalikke vastavushindamisülesandeid;
- (c) kui kolmanda isiku kaasamine on kohustuslik, siis peab valmistajal olema võimalik valida otsuse nr 768/2008/EÜ II lisa kohaste kvaliteeditagamise ja tootesertifitseerimise moodulite vahel.

VI LISA

Artikli 26 lõikes 1 osutatud asjaomased tooted

Järgnevas tabelis on loetletud kaubad vastavalt määruse (EMÜ) nr 2658/87 I lisas sätestatud kombineeritud nomenklatuuri kohasele klassifikatsioonile.