

## Välitingimustes kasutatavas laskemoonas ja kalastustarvetes sisalduva plii ja selle ühendite piiranguettepanekuga seotud arutelu<sup>1</sup>

### KOKKUVÕTE

Piiranguettepaneku eesmärk on vastavalt Euroopa Komisjoni taotlusele „vähendada laskemoonas, st märgalast erineval maastikul kasutatavas laskemoonas, nii märgaladel kui ka märgalast erinevatel maastikel kasutatavates kuulides ja haavlitel ning kalastustarvetes sisalduva plii kasutamisega kaasnevat ohte inimtervisele ja keskkonnale“<sup>2</sup>. Piiranguettepanek käsitleb ainult tsiviilkasutust välitingimustes ning täiendab olemasolevat märgaladel pliimoona kasutamise piirangut.

Pliiesemete (sh pliist laskekehade, kalanduses kasutatavate pliiraskuste ja -peibutiste) allaneelamine põhjustab lindudele mitmesuguseid ägedaloomulisi ja kroonilisi toksikoloogilisi mõjusid, sh surma. Mõju sõltub allaneelatud plii kogusest ja looma kehakaalust. Mitmesuguste uuringute raames on teatatud pliist laskekehade ja kalastustarvete allaneelamise juhtumitest. Piiranguaruande andmetel on vähemalt 135 miljonit lindu pliimoona ohustatud esmase mürgistuse ohus, 14 miljonit lindu on pliimoona või muude pliilaskekehade allaneelamisest ohustatud teise mürgistuse ohus ning 7 miljonit lindu on kalapüügis kasutatavate pliiraskuste või -peibutiste allaneelamisest ohustatud esmase mürgistuse ohus.

Plii ei ole ohtlik ainult keskkonnale, see on mürgine ka igas eas inimestele ning mõjutab erinevaid organeid. Plii kahjulikud tervise mõjud on põhjalikult dokumenteeritud. Erinevate negatiivsete toimete loetelu hõlmab mõju närvisüsteemi arengule, südame-veresoonkonna haigusi, neerupuudulikkust (sh kroonilist neeruhaigust), hüpertensiooni, kahjulikku toimet viljakusele ja nurisünnitust. Kõige suurem oht rahvatervisele seisneb aga plii närvisüsteemi arengut kahjustavas mõjus kuni 7-aastastele lastele. Hinnanguliselt on igal aastal umbes miljon last välilaskemoonas ja kalastustarvetes plii kasutamise tõttu pliiga kokkupuute ohus.

Piiranguga tehakse ettepanek tehniliselt ja majanduslikult võimalike alternatiivide olemasolul plii kasutamine keelata. See hõlmab pliimoona jahi ja spordi eesmärgil müümist ja kasutamist. Teistel kasutusalasidel, kus alternatiivid on vähem tõhusad, näiteks välilaskespordis kasutatavad kuulid ja õhupüssikuulid, soovitakse ettepanekuga piirata kasutamine selliste lasketiirudega, kus rakendatakse meetmeid pliimoona tõhusaks kogumiseks enne, kui see saab ohte põhjustada.

<sup>1</sup> Teabeleht koostati ECHA piiranguaruande alusel.

<sup>2</sup> Euroopa Komisjon (2019):

[https://www.echa.europa.eu/documents/10162/13641/rest\\_lead\\_ammunition\\_COM\\_request\\_en.pdf/f607c957-807a-3b7c-07ae-01151001d939](https://www.echa.europa.eu/documents/10162/13641/rest_lead_ammunition_COM_request_en.pdf/f607c957-807a-3b7c-07ae-01151001d939).

### PIIRANGUARUANDE ARUTELU

Käesoleva piiranguettepanekuga seotud arutelu algab 24. märtsil 2021 ja lõpeb 24. septembril 2021. ECHA komiteed ootavad esimesi kommentaare **5. maiks 2021**, et neid 2021. aasta juunis ettepaneku arutamisel kasutada.

Huvitatud isikud saavad piiranguaruannet kommenteerida ECHA veebilehel avaldatud veebivormi abil. Teabe esitamisel tuleb silmas pidada järgmist:

- Arutelu raames esitatud teabe põhjendamiseks tuleb esitada **toetavaid tõendeid**, vastasel juhul ei pruugi ECHA komiteedel olla võimalik esitatud teavet sõltumatult hinnata.
- Teave tuleb esitada protsessi võimalikult varajases staadiumis (vt allpool täiskogu istungite ajakava).
- ECHA komiteed **ei võta arvesse** pärast tähtaja möödumist või veebivormist erinevate kanalite kaudu esitatud teavet.
- Teie kohustus on eemaldada mittekonfidentsiaalsena esitatavatest kommentaaridest ja lisadest konfidentsiaalne teave. Kui vajate teatud aspektide kohta teabe kogumiseks rohkem aega, ent muu teave on teil juba olemas, soovime esitada teabe mitmes osas, et saaksime seda arvamuse väljatöötamise protsessis optimaalselt kasutada.

Lisateave on arutelujuhendis aadressil: [https://echa.europa.eu/documents/10162/13641/restriction\\_consultation\\_guidance\\_en.pdf](https://echa.europa.eu/documents/10162/13641/restriction_consultation_guidance_en.pdf).

Vastajatel palutakse arvestada ka seda, millal komiteede täiskogu istungitel teatud ettepaneku aspekte arutada kavatakse (vt allpool tabel) ja teabe esitamine vastavalt ajastada (arutelu käigus võib mitu korda teavet esitada).

	Komitee	
Komitee täiskogu istung (aeg)	Riskihindamise komitee	Sotsiaal-majandusliku analüüsi komitee
1 (2,5 kuud pärast arutelu algust)	Väljapakutud rakendusala kontrollimine. Järeldused ohu kohta ning esialgne arutelu kokkupuute/riski teemal.	Väljapakutud rakendusala kontrollimine. Piiranguettepaneku kulude väljaselgitamine ja esialgsed arutelud sellest saadava kasu teemal.
2 (5,5 kuud pärast arutelu algust)	Järeldused kokkupuute/riski küsimuses ja esialgne arutelu erandite teemal.	Järeldused kasu kohta ning esialgsed arutelud proportsionaalsuse ja erandite teemal.
3 (8,5 kuud pärast arutelu algust)	Lõplikud otsused erandite kohta. Arvamuse ja põhjenduse teksti koostamise lõpetamine ja lõpliku arvamuse vastuvõtmine.	Järeldused proportsionaalsuse ja erandite kohta. Arvamuse ja põhjenduse teksti koostamise lõpetamine ja arvamuse eelnõus kokku leppimine.
4	Ei kohaldata.	Sotsiaal-majandusliku analüüsi komitee arvamuse eelnõu arutelu käigus tõstatatud küsimuste kohta järelduste tegemine. Lõpliku arvamuse vastuvõtmine.

Aine(te)ga kaasneva ohu ja ettepaneku kulude teabel oleks suurem mõju, kui see esitataks arutelu teiseks kuuks ning kokkupuute/riski, kasu ja erandite teave esitataks neljandaks kuuks. Varane esitamine võimaldaks teavet õigel ajal käsitleda. See ajakava arvestab asjaoluga, et sidusrühmadel on palju varasem juurdepääs toimikule kui varasemates aruteludes, sest see avaldatakse juba kaks nädalat pärast esitamist ehk rohkem kui kuus nädalat enne arutelu algust.

Kuuekuulise aruteluperioodi vältel saab esitada mitu vastust. Arvestage sellega, kui kaalute, millal teavet esitada.

Mõlema ECHA komitee lõplikud arvamused kavatakse koostada 2022. aasta märtsiks. ECHA saadab need arvamused Euroopa Komisjonile, kes otsustab, kas lisada kavandatav piirang REACH-määruse XVII lisasse.

## PIIRANGUETTEPANEK

### Rakendusala

Piiranguettepaneku rakendusala on tsiviilisikute vabaõhutegevuses kasutatavate tulirelvade ja õhupüsside pliilaskemoona müük ja kasutamine. Seega jääb plii kasutamine

## PIIRANGUARUANDE ARUTELU

muudes moonakomponentides, nt sütikus, püssirohus või kestas piiranguaruande ja piiranguettepaneku rakendusalaast välja.

Piiranguettepaneku rakendusala ei hõlma ka pliilaskemoona sõjalist kasutamist koos pliilaskemoona sarnase mittetsiviilotstarbelise kasutamisega, näiteks selle kasutamist õiguskaitse- ja tolliasutuste poolt. Siiski tuleb märkida, et plii kasutamine vahel jahipidamiseks kasutatavates täismantelkuulides (kuulid, mida kasutavad sõjavägi, politsei ja turvateenuste pakkujad) jääb tsiviilkasutuse korral piiranguettepaneku rakendusalaasse.

Piiranguettepanek hõlmab ka nii harrastus- kui ka kutselises kalapüügis kasutatavate pliid sisaldavate kalastustarvete müüki ja kasutamist sõltumata sellest, kas kala püütakse mageveekogudest (st jõgedest, järvedest ja tiikidest), suudmealadest või merekeskkonnast. Lisaks, kuivõrd raskusi saab osta jaemüüjatelt ning tarbijad valmistavad neid ka ise (nn „kodus valamine“), jääb piiranguettepaneku rakendusalaasse nii ostetud kui ka kodus valatud pliid sisaldavate kalastustarvete kasutamine.

Allpool tabelis on esitatud piiranguettepaneku raames hinnatavate kasutusalaade loetelu.

Kasutusala	Piiranguettepaneku rakendusalaasse kuuluv kasutus
Jahipidamine	Jahipidamine haavlitega Jahipidamine kuulidega – väike kaliiber <sup>[1]</sup> Jahipidamine kuulidega – suur kaliiber
Laskesport	Välitingimustes laskesport haavlitega Välitingimustes laskesport kuulidega Muu välitingimustes õhupüssi/relva/püstoliga laskmine
Ajalooliste relvadega laskmine	Muud laskmisega seotud välitegevused, sh eestlaetava püssiga laskmine, ajalooliste sündmuste taasetendamine
Kalandus	Raskustes ja peibutistes sisalduv plii Kalavõrkudes, köites ja tamiilis sisalduv plii (kui plii on kalavõrgus, köites ja tamiilis varjatuna/suletuna)
Rakendusala välised kasutused <sup>[2]</sup>	Sisetingimustes tulistamine <sup>[3]</sup> , politsei, õiguskaitseasutuste, sõjaväe kasutus, elutähtsa taristu kaitse, kaubalaevandus või väärtuslikud saadetised, pehme sihtmärgi ja avaliku ruumi kaitse, turvaeesmärgid, tehniline katsetamine ja/või hindamine, ballistilise kaitse materjalide ja toodete katsetamine ja arendamine, kohtuekspertiis, meditsiiniline, ajalooline või muu tehniline teadustöö või uurimine.

Märkused: [1] see kasutus hõlmab õhupüssiga jahipidamist; [2] kasutusalaad jäävad rakendusalaast välja komisjoni taotlusel ja hilisemate selgituste alusel; [3] tähendab hoone sees.

### Meetmete rakendamise põhjus

Peamised viisid, mille kaudu loomad laskemoonas või kalastustarvetes sisalduva pliiga kokku puutuvad, on järgmised:

- esmane allaneelamine (esmane mürgistus), mis tähendab selle piirangu kontekstis pliieseme tavapärase toitumise või korje käigus otse keskkonnast allaneelamist (nt selle teradeks pidamise tõttu);
- teisene allaneelamine (teisene mürgistus) on selle piirangu kontekstis mis tahes pliieseme kaudselt allaneelamine toidu tarbimise teel (nt saakloomas või raipes sisalduvad osakesed).

Esmane allaneelamine esineb toidu jahvatamiseks teri või kivikesi allaneelavate lindude puhul. Pliimoon ja -raskused<sup>3</sup> võivad näiteks sarnaneda terade või toiduga, nt seemnetega, nagu on kujutatud allpool illustratsioonil. Röövlinnud ja raipesööjad (ja muud metsloomad) on lisaks otsese allaneelamise ohule ka teise mürgistuse ohus saastunud loomade (nt surnud looma või kala) söömise kaudu, kelle kudedes või seedekulglas on pliimoon, -kuul või -kalastustarve (või kelle kudede pliisisaldus on pliiesemete organismi sattumise või allaneelamise ning organismis lahustumise tõttu suurenenud). Kõik allaneelatavad pliiesemed ei ole väiksed. Lindude pugudest ja seedekulglast on leitud mitmesuguseid pliiesemeid, sh kuule ja muid laskekehi, aga ka kuni 50 g (ja teatud linnuliikidel veel raskemaid) kaaluvaid raskuseid ja peibutisi.



### Põhjused, miks linnud võivad pliid ekslikult toiduks pidada

*Illustratsiooni legend: Need fotod on identsed, ent teisel fotol on ringiga ümbritsetud kaheksa pliidi sisaldavat raskust. Need on ümbritsevast kruusast peaaegu eristamatud. Foto: New Yorgi osariigi keskkonnakaitseamet (New York State Department of Environmental Conservation) (Schroeder, 2010)*

Pärast kasutamist keskkonda jääv pliimoon ja muud pliist laskekehad (nt kuulid) võidakse alla neelata. Pliid sisaldavaid kalastustarbeid kaotatakse kasutamise käigus samuti sageli ning neil on lindudele allaneelamise korral sama mõju kui pliimoonal ja -laskekehadel. Teatud kaasaegsete kalastusmeetodite ja mõne tarnija kalastustarvete kasutamisel

<sup>3</sup> Sellised võivad olla ümarad raskused, milles on väike ava. Need kaaluvad tavaliselt 0,01–4,8 g. Kõige väiksemaid raskuseid ( $\leq 0,06$  g) nimetatakse ka tolmuks pudenevateks raskusteks.

soovitatakse kalastajal teatud asjaoludel pliid sisaldav raskus tahtlikult veekeskkonda vabastada.

Pliimoona ja pliid sisaldavate kalastustarvete kasutamine on Euroopas endiselt laialdaselt levinud vaatamata sellele, et selle ohtlikkus ning loodusele ja inimtervisele avalduvad negatiivsed mõjud on põhjalikult dokumenteeritud. Igal aastal satub keskkonda ligikaudu 97 000 tonni pliid: 79% laskespordist, 14% jahipidamisest ja ülejäänud kalastamisest. Praeguste tasemete juures – ja kui ei võta täiendavaid regulatiivmeetmeid –, vabaneb järgmise 20 aasta jooksul keskkonda umbes kaks miljonit tonni pliid.

Hinnanguliselt on ELis vähemalt 135 miljonit lindu pliimoona tingitud esmase mürgistuse ohus, 14 miljonit lindu on pliimoona või muude pliilaskekehade allaneelamisest tingitud teisese mürgistuse ohus ja 7 miljonit lindu on kalanduses kasutatavate pliiraskuste või -peibutiste allaneelamisest tingitud esmase mürgistuse ohus.

Plii ei ole ainult keskkonnale ohtlik, see on mürgine ka igas eas inimestele ning mõjutab erinevaid organeid. Plii võib koguneda organismi, eelkõige skeletti, kust see vabaneb järkjärgult vereringesse ka siis, kui kokkupuude pliiga on lõppenud. See tagantjärele avalduv mõju võib kesta kuid või aastaid pärast kokkupuudet.

Inimesed puutuvad pliiga kokku kahel viisil: sissehingamise või allaneelamise teel. Sissehingamine võib toimuda (i) laskemoona ja laskekehade tulistamise ja (ii) kodus laskemoona, laskekehade ja kalastustarvete valamiseks pliisulatamisel (pliiauru ja -tolmu kaudu). Plii allaneelamine (väikeste esemete või tolmununa) võib toimuda (i) otsese allaneelamise, suhu sattumise või närimise teel või (ii) pliimoona, pliisid sisaldavate laskekehade või kalanduses kasutatavate pliiraskuste ja -peibutiste käsitsemisel käe ja suu kokkupuute kaudu.

Inimene võib pliid alla neelata ka pliimoona või -laskekehadega jahitud ulukite liha tarbides, sest praegu kehtivad jahitud ulukiliha töötlemise head tavad ei võimalda ulukilihasst pliisid eemaldada<sup>4</sup>.

Olemasoleva teabe alusel on võimalik hinnatud kasutusala põhjal nõuetekohaselt hinnata ainult ulukiliha tarbimisega seotud ohte inimtervisele. Piisavate andmete puudumise tõttu on pliimoona, pliisid sisaldavatest laskekehadest ja kalastustarvetest tulenevaid ohte inimtervisele piiranguaruandes kirjeldatud ja hinnatud poolkvantitatiivselt. Riskihindamist toetavad mitmesugused uuringud, mis käsitlevad võimalikke ja tegelikke pliiga kokkupuute juhtumeid ning pärast tulistamist, pliisid sisaldava kalastustarve allaneelamist või pliitarvete kodus valamist täheldatud vere suurenenud pliisisaldust. Kui ei olnud kättesaadavad Euroopas tehtud uuringud, arvestati väljaspool Euroopat kogutud andmetega.

Läbiviidud hindamise käigus ei tuvastatud kalavõrkudes, köites ja tamiilides, kus pliisid on varjatud/kaetud, pliisid kasutamisest inimtervisele või keskkonnale tulenevaid ohtusid. Seetõttu ei tehta ettepanekut selle konkreetse kasutusala piiramiseks.

Seevastu kõigi teiste hinnatud kasutusala kohta järeldatakse piiranguaruandes, et pliisid kasutamisega laskemoonas, kuulides, laskekehades, peibutistes ja raskustes kaasneb

---

<sup>4</sup> Praegu kehtivate ELi toidueeskirjadega ei ole tarbimiseks ettenähtud ulukiliha maksimaalset lubatud pliisisaldust kehtestatud. See piirmäär ei tagaks siiski täielikku kaitset, sest see ei mõjutaks kokkupuudet turuväliselt (st ise tarbimine või sõpradele või perele jagamine) tarbitavas ulukilihas sisalduva pliiga. See meede ei taga täielikku kaitset ka metsloomadele, sest jahimeeste mahajäetud loomade sisikonnad võivad siiski pliisid sisaldada, mistõttu röövlomade ja raipesööjad võivad pliiga kokku puutuda.



metsloomadele, kariloomadele, keskkonnale ja inimtervisele oht, mis **ei ole piisavalt ohjatud** ja mida tuleb ELi tasandil vähendada.

Mõnes liikmesriigis või piirkonnas on kehtestatud seaduslikult siduvad riiklikud meetmed, millega keelatakse plii keskkonda vabastamise ja kokkupuute vähendamiseks jahipidamisel, välitingimustes tulistamisel või kalastamisel plii kasutamine. Nendest meetmetest hoolimata ohjavad ainult ELi-üleised meetmed plii keskkonda vabanemist ja kokkupuudet tõhusalt ning vähendavad tuvastatud ohtusid.

### Meetme tagajärjed

Piiranguettepanek hõlmab kolme tüüpi meetmeid:

1. Pliimoona ja pliid sisaldavate kalastustarvete müügi ja nende kasutamise keeld olukordades, kus kasutamisega kaasneks kasutustingimustest sõltumatult vältimatu plii keskkonda vabastamine ning kus saab kasutada sobivaid alternatiive (st tehniliselt ja majanduslikult praktilised alternatiivid, millega kaasneb inimtervisele ja keskkonnale avalduva ohu üldine vähenemine). Mõnel sellisel kasutusosalal tehakse ettepanek kasutada üleminekuperioodi, et anda sidusrühmadele piisavalt aega piirangutega kohanemiseks. See hõlmab pliimoona mis tahes eesmärgil müügi ja kasutamise keeldu.
2. Kui müügikeelul oleks ebaproportsionaalne mõju piiranguettepaneku rakendusala välistele kasutustele, tehakse ainult kasutamise piiramise ettepanek.
3. Jaemüüjad on kohustatud tarbijaid müügikohas plii laskemoonas ja kalastustarvetes kasutamise järkjärgulise lõpetamise ajakavast teavitama ning edastama teavet plii esinemise, mürgisuse ja inimtervisele ja keskkonnale kaasneva ohu kohta. Jaemüüjad on kohustatud kliente teavitama ka pliid sisaldavate toodete (kalastustarbed, laskemoon, laskekehad) alternatiividest. See nõue põhineb hiljutistel uuringutel, milles on välja toodud jahimeeste ja kalurite ostukäitumise muutmiseks nende teavitamise olulisus.

Lisaks tehakse ettepanek rakendada erandeid juhtudel, kui müügi- või kasutuskeeld oleks ebaproportsionaalne või keskkonda vabanemist saaks minimeerida asjakohaste riskijuhtimismeetmetega. Need erandid hõlmavad müügi- või kasutuskohas rangetest käitustingimustest kinnipidamise kohustusi.

Kõige rohkem müüakse laskespordi kuule, mille kohta toimiku esitaja on järeldanud, et riske saab juhtida piisavate meetmetega (st laskmine spetsiaalsetes lasketiirudes, kus rakendatakse piisavaid meetmeid plii keskkonda sattumise piiramiseks). Seetõttu ei hõlma ettepanek teiste laskekehade müügi keeldu peale laskemoona tingimusel, et riski ohjatakse kasutamiskohas.

Ehkki see ei ole tuvastatud ohtude vähendamiseks eelistatud variant, hõlmab piiranguettepanek võimaliku erandi üksikasju, millega lubatakse jätkata pliimoona kasutamist laskespordis, kui poliitikakujundajad ei soovi laskespordis pliimoona kasutamist keelustada. Selle erandiga kehtestatakse riskijuhtimismeetmete miinimumnõuded ning pliimoona kasutavates kohtades lubade väljastamise kohustus, samuti liikmesriikide kohustus väljastada lube ainult sellistele sportlastele, kellel on pliimoona kasutamiseks põhjendatud vajadus (nt treenimiseks või rahvusvahelistel võistlustel osalemiseks). Selle erandiga kaasneb ka tarnijale kehtiv märgistamise nõue ja

liikmesriikide aruandluskohustus. See võimaldab komisjonil jälgida pliimoona kasutamist erinevates ELi liikmesriikides ja hõlbustada erandi rakendamist.

Siiski tuleb arvestada, et see valikuline erand ei ole tuvastatud ohtude ohjamisel sama tõhus kui kasutamiskeeld, kuid seda võib pidada rahvusvahelisel tasandil võistlevatele sportlastele avalduva sotsiaal-majandusliku mõju seisukohast proportsionaalsemaks, kui nende võistluste reeglitega on ka tulevikus nõutav pliimoona kasutamine.

Piiranguettepaneku üldist ohtu vähendavat potentsiaali ja selle sotsiaal-majanduslikku mõju on igas eraldiseisvas mõjutatud valdkonnas ja kasutuselal hinnatud ning leiti, et piiranguettepanek on ohtude netovähendamisel tõhus ja kulude seisukohast proportsionaalne.

Piiranguettepanek vähendab 20 aasta pikkuse perioodi jooksul pärast selle jõustumist hinnanguliselt kumulatiivset keskkonda vabaneva plii kogust 1,5 miljoni tonni võrra. See tähendab piiranguettepaneku puudumisel keskkonda vabaneva plii kogusega võrreldes 78% võrra väiksemat kogust.

Inimtervise seisukohalt on kõige tähtsam ja kõige usaldusväärsemalt kvantifitseeritud mõju seotud sageli ulukiliha tarbivate majapidamiste laste kaitsega. Usutavate eelduste alusel hinnatakse, et suurekaliibriliste pliikuulide ja pliimoona kasutamise keeld hoiaks igal aastal ära umbes 7000 lapse IQ-taseme languse, mis vastab umbes 70 miljoni euro suurusele heaolu kaole. Vähem range hinnangu kohaselt väheneks umbes 1150 inimese kroonilise neeruhaiguse tekke oht. Selle esialgne maksumus on 7,5–75 miljonit eurot.

Leitud alternatiividel on üldiselt pliiga võrreldes ka soodsam keskkonnajalajalg<sup>5</sup>.

Ärahoitud keskkonda vabastamise tasuvus (kui seda oli võimalik ja mõttekas kvantifitseerida) jääb mõjutatud valdkonnast sõltuvalt hinnanguliselt vahemikku 0,5–1513 eurot keskkonda vabastamata plii kilogrammi kohta. Kokkuvõttes tundub, et piirang on tasuvam kui varasemad samalaadsed inimtervise seotud probleemide lahendamisele suunatud REACHi piirangud, ent vähem tasuv kui plii märgaladel kasutamise piirang, mille hinnanguline keskne tasuvus on 9,8 eurot keskkonda vabastamata jäänud plii kilogrammi kohta.

Märgistamisnõudega kaasnevat kulu ei olnud võimalik kvantifitseerida, ent see on teiste hinnanguliste kuludega võrreldes väike.

## ARUTELU KÄIGUS PIIRANGUETTEPANEKU KOHTA KOMMENTAARI ESITAMINE

Kui olete valmis kommentaare esitama, klõpsake ECHA veebilehel vastaval lingil. Võtke arvesse, et esitatavat kommentaari ei saa salvestada, et hiljem selle juurde naasta, seega valmistage oma kommentaarid eelnevalt ette manusena või salvestage need mõnes teises formaadis. Veebivorm koosneb viiest põhiosast:

- Sissejuhatus: Hõlmab piirangu üldist teavet ja linki selle kirjaliku teabe ja suuniste juurde.

<sup>5</sup> Võttes arvesse järgmisi elemente: mürgisus ja oht inimtervisele, mürgisus ja oht keskkonnale (nii mürgisus veekeskkonnale kui allaneelamine metsloomade poolt), tooraine hankimine (kaevandamine ringlussevõtu asemel), ressursside ammendumine (vesi, energia, kemikaalid) ja kasvuhoonegaaside heide.



## PIIRANGUARUANDE ARUTELU

- 1. jaotis. Isikuandmed.
- 2. jaotis. Organisatsiooni andmed.
- 3. jaotis. Mittekonfidentsiaalsed kommentaarid ettepaneku kohta – nii üldised kommentaarid kui ka teave spetsiifiliste teabepäringute kohta (vt allpool). Vastused saab sisestada otse vormi või 4. jaotise kaudu manusena. Ärge kasutage samade kommentaaride esitamiseks mõlemaid võimalusi. Üldised kommentaarid võivad puudutada piiranguaruande mis tahes aspekti, sh sotsiaal-majandusliku analüüsiga seotud küsimusi.
- 4. jaotis. Siin saab lisada mittekonfidentsiaalsed manused.

## SPETSIIFILISED TEABENÕUDED

Lisaks toimiku üldise kommenteerimise võimalusele kutsutakse huvitatud isikuid üles vastama konkreetsetele teabepäringutele.

Konkreetsed teemad, mille kohta teavet palutakse, avaldatakse ECHA veebikohas arutelu lehel: <https://echa.europa.eu/restrictions-under-consideration>.