



EUROOPAN PARLAMENTTI

2009 - 2014

Kehitysyhteistyövaliokunta

2010/2270(INI)

12.4.2011

TARKISTUKSET

1 - 65

Mietintöluonnos

Nirj Deva

(PE460.737v01-00)

kehitysmaiden patoinfrastruktuurien vahvistamisen rahoittamisesta
(2010/2270(INI))

AM_Com_NonLegReport

Tarkistus 1
Kriton Arsenis

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 2 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

*– ottaa huomioon UNEPin raportin
"Integrated Assessment of Black Carbon
and Tropospheric Ozone: summary for
decision makers" vuodelta 2011,*

Or. en

Tarkistus 2
Kriton Arsenis

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 5 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

*– ottaa huomioon Maailman
patokomission loppuraportin "Dams and
Development: a new framework for
decision-making" vuodelta 2000 ,*

Or. en

Tarkistus 3
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 6 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

*– ottaa huomioon UNEPin ja WMP:n
raportin "Integrated Assessment of Black
Carbon and Tropospheric Ozone by the
United Nations Environment
Programme" vuodelta 2011,*

Tarkistus 4
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 6 b viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

– ottaa huomioon 8. marraskuuta 2010 julkaistun Yhdistyneiden kansakuntien ympäristöohjelman raportin "High Mountain Glaciers and Climate Change",

Or. en

Tarkistus 5
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 6 c viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

– ottaa huomioon 16. marraskuuta 2000 julkaistun Maailman patokomission raportin "A new framework for decision-making",

Or. en

Tarkistus 6
Gay Mitchell

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan A a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

A a. ottaa huomioon, että kansainvälisten standardien mukaisesti yli 15 metriä korkeat padot määritellään suuriksi

padoiksi ja alle 15 metriä korkeat padot yleensä pieniksi padoiksi,

Or. en

Tarkistus 7
Kriton Arsenis

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan B a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

B a. toteaa, että lupa maailman kolmanneksi suurimman padon, Brasilian Belo Monte -padon, rakentamiseen myönnettiin vakavista ympäristöön liittyvistä huolenaiheista huolimatta, vaikka padon rakentamisen vuoksi veden alle jää 500 neliökilometriä maata, mikä aiheuttaa vakavaa vahinkoa Amazonaksen alueen korvaamattoman arvokkaalle ekosysteemille ja biologiselle monimuotoisuudelle ja minkä vuoksi 50 000 alkuperäiskansoihin kuuluvaa henkilöä joutuu siirtymään kotiseudultaan,

Or. en

Tarkistus 8
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C kappale

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

C. ottaa huomioon, että EU ei rahoita patojen infrastruktuureja mutta myöntää varoja kauppaan liittyviin infrastruktuureihin, fyysisiin infrastruktuureihin, mukaan luettuina kuljetukset ja varastointi, ja yhteyksiin

C. ottaa huomioon, että Euroopan investointipankki on osallistunut useisiin laajoihin patohankkeisiin muun muassa Aasiassa (esimerkiksi Laosissa ja Pakistanissa),

sekä energiantuotantoon ja -hankintaan,

Or. en

Tarkistus 9
Birgit Schnieber-Jastram

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

C a. toteaa, että vesi on elintärkeä maataloudelle, että vain viittä prosenttia Afrikan viljelymaasta kastellaan, että alle kymmenen prosenttia potentiaalista vesivoimasta on hyödynnetty ja että ainoastaan 58 prosentilla Afrikan väestöstä on mahdollisuus saada turvallista juomavettä,

Or. en

Tarkistus 10
Birgit Schnieber-Jastram

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

C b. katsoo, että Afrikan vesien valuma-alueiden huono hallinnointi on johtanut laajaan maaperän eroosioon, vedenkäsittelykustannusten lisääntymiseen, nopeaan vesialtaiden liettymiseen, talouselämän taantumiseen ja vedenjakelun häiriöihin,

Or. en

Tarkistus 11
Kriton Arsenis

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

C a. toteaa, että suurten vesivoimalahankkeiden osuus on 25 prosenttia puhtaan kehityksen mekanismin (CDM) mukaisesti ehdotetuista päästövähennyshyvityksistä,

Or. en

Tarkistus 12
Birgit Schnieber-Jastram

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C c kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

C c. toteaa, että vesi-infrastruktuurin kehittäminen on edellytys vedensaannin varmistamiselle Afrikassa ja vuosituhannen kehitystavoitteiden saavuttamiselle; katsoo, että veden keinotekoisien varastointikapasiteetin on oltava riittävä, jotta voidaan varmistaa luotettava vedensaanti kuivuuskausien aikana ja säilyttää ylimääräinen vesi tulvakausina; ottaa huomioon, että Afrikassa keskimääräinen veden varastointikapasiteetti asukasta kohden on noin 200 kuutiometriä vuodessa, mikä on paljon vähemmän kuin muiden maanosien kehitysmaiden varastointikapasiteetti,

Or. en

Tarkistus 13
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan E a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

E a. ottaa huomioon, että padoilla, jotka muuttavat perustavasti jokia ja luonnonvarojen käyttöä, on merkittävä vaikutus ihmisyhteisöihin, jokien ja kosteikkojen ekosysteemeihin sekä luonnon monimuotoisuuteen,

Or. en

Tarkistus 14
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan E b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

E b. ottaa huomioon, että 16. marraskuuta 2000 julkaistussa Maailman patokomission raportissa todetaan, että kun suuret padot eivät onnistuneet tuottamaan niin paljon sähköä, eivätkä niin paljon vettä tai torjumaan niin hyvin tulvavahinkoja kuin odotettiin, sosiaaliset ja ympäristövaikutukset ovat olleet valtavat ja ponnistelut näiden vaikutusten lievittämiseksi ovat enimmäkseen epäonnistuneet,

Or. en

Tarkistus 15
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan E c kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

E c. ottaa huomioon, että padot aiheuttavat kasvihuonekaasupäästöjä, mukaan lukien metaanipäästöjä kasvillisuuden mädäntymisen seurauksena,

Or. en

Tarkistus 16
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan F a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

F a. toteaa, että Maailman patokomission mukaan 40–80 miljoonaa ihmistä maailmassa on joutunut lähtemään pois kotiseudultaan patojen tieltä,

Or. en

Tarkistus 17
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan F b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

F b. toteaa, että Maailman patokomission mukaan suurien patojen rakentaminen on useassa tapauksessa johtanut huomattavaan ja peruuttamattomaan lajien ja ekosysteemien häviämiseen ja että jokialueiden ekosysteemien ymmärtäminen, suojelu ja ennallistaminen on olennaisen tärkeää

tasapainoisen inhimillisen kehityksen ja kaikkien lajien hyvinvoinnin edistämisen kannalta,

Or. en

Tarkistus 18
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

1 a. painottaa, että vesi on niukka luonnonvara, minkä vuoksi sen tasapuolista jakamista on pohdittava; korostaa siksi, että makeavesivarojen hallinnan uudelleenarviointi ilmastonmuutoksen kannalta on epäilemättä maailman keskeisiä haasteita;

Or. en

Tarkistus 19
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

3. toteaa, että vähiten kehittyneet maat ovat varhaisvaroitusjärjestelmien ja luotettavan rakennustekniikan puutteen sekä niiden talouden epävarmuuden vuoksi haavoittuvimpia tulvien vaikutuksille ja hyötyisivät eniten tehokkaiden patoinfrastruktuurien käyttöönotosta;

3. toteaa, että vähiten kehittyneet maat ovat haavoittuvimpia tulvien vaikutuksille; tukee tulvien torjumista koskevia UNEPin suosituksia, joiden mukaan maankäytön hallinnan parantaminen olisi yhdistettävä sellaisten varastointimenetelmien parantamiseen, jotka perustuvat perinteiseen ja ajankohtaiseen tieteelliseen tietoon; kannattaa sellaisten kriittisten ekosysteemien kuin metsien ja kosteikkojen ennallistamista, koska siten voidaan helpotetaan vedensaantia ja

*metsät ja kosteikot voivat toimivat
puskureina äärimmäisiä sääilmiöitä,
kuten tulvia, vastaan;*

Or. en

Tarkistus 20
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
3 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

*3 a. tähdentää, että maapallon
lämpeneminen vaikuttaa sademääriin,
jäätiköihin ja jähän ja on siksi kasvava
haaste elintarvikevarmuudelle;*

Or. en

Tarkistus 21
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
4 kohta

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

4. toteaa lisäksi, että asiakirjoihin perustuvan näytön mukaisesti Himalajalla ja Andeilla tapahtuvan jäätiköiden sulamisen kiihtymisen vuoksi vuoristoalueet ovat yhä enemmän alltiita tulville ja maanvyöryille;

4. toteaa lisäksi, että asiakirjoihin perustuvan näytön mukaisesti Himalajalla ja Andeilla tapahtuvan jäätiköiden sulamisen kiihtymisen vuoksi vuoristoalueet ovat yhä enemmän alltiita tulville ja maanvyöryille; **huomauttaa, että jäätiköiden sulaminen ei ole ainoa vesivirtaamiin vaikuttava tekijä Himalajalla vaan että myös monsuunisateiden ajankohdat ja voimakkuudet, muut sateet ja erityisesti maankäyttökäytännöt, kuten metsien hävittäminen, liiallinen laiduntaminen, erilaiset maatalous- ja asutusrakenteet, ovat ratkaisevia; painottaa erityisesti, että**

metsien häviämisen vuoksi vesi virtaa usein voimakkaammin ja nopeammin suuremmiksi kanaviksi, kun taas jäätikköjärvien äkillisistä purkautumisista aiheutuvat tulvat pahenevat usein kestäättömien maankäyttökäytäntöjen vuoksi;

Or. en

Tarkistus 22
Nirj Deva

Päätöslauselmaesitys
4 kohta

Päätöslauselmaesitys

4. toteaa lisäksi, että asiakirjoihin perustuvan näytön mukaisesti Himalajalla ja Andeilla tapahtuvan jäätiköiden sulamisen kiihtymisen vuoksi vuoristoalueet ovat yhä enemmän alltiita tulville ja maanvyöryille;

Tarkistus

4. toteaa lisäksi, että asiakirjoihin perustuvan näytön mukaisesti **eritoten** Himalajalla ja Andeilla tapahtuvan jäätiköiden sulamisen kiihtymisen vuoksi vuoristoalueet ovat yhä enemmän alltiita tulville ja maanvyöryille;

Or. en

Tarkistus 23
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
5 kohta

Päätöslauselmaesitys

5. pitää **valitettavana tulvien ehkäisyä koskevien toimien täydellistä puuttumista monissa vähiten kehittyneissä maissa ja pitää tarpeellisena luoda enemmän ja kestävämpiä patoinfrastruktuureja** alueilla, joilla epävakaat jäätikköjärvet ovat suuri uhka, joka pahenee maapallon **lämpenemisen** ja noen kertymisen myötä, minkä on todettu nopeuttavan jäätiköiden

Tarkistus

5. pitää **olennaisen tärkeänä ottaa käyttöön monihaarainen tulvastrategia** alueilla, joilla epävakaat jäätikköjärvet ovat suuri tulvauhka, joka pahenee maapallon **lämpenemisestä johtuvien sademäärien muutosten** ja noen kertymisen myötä, minkä on todettu nopeuttavan jäätiköiden vetäytymistä; **pitää näin ollen valitettavana tulvien ehkäisyä koskevien**

vetäytymistä;

toimien täydellistä puuttumista monissa vähiten kehittyneissä maissa mutta varoittaa luottamasta siihen, että suurten patojen avulla voitaisiin torjua etenkin ilmastonmuutokseen liittyviä tulvavahinkoja, sillä rankkasateet lisäävät todennäköisesti äkkitulvien rajuutta ja esiintymistiheyttä, mikä herättää huolestuneisuutta patojen turvallisuudesta;

Or. en

Tarkistus 24
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
5 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

5 a. painottaa, että patojen rakentamista on arvioitava niiden jokivirtaamiin kohdistuvien vaikutusten sekä vesi- ja jokiluonnonvarojen hyödynnettävyyden kannalta ja siltä kannalta, joutuvatko ihmiset siirtymään pois juuriltaan, kärsivätkö paikallisten yhteisöjen kulttuuri ja tulolähteet tai heikentyvätkö ympäristöresurssit patojen rakentamisen vuoksi;

Or. en

Tarkistus 25
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
5 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

5 b. korostaa, että 16. marraskuuta 2000 julkaistun Maailman patokomission

raportin "Dams and Development: a New Framework for Decision-Making" johtopäätöksessä todetaan, että suurten patohankkeiden kannattavuutta on vaikea arvioida, koska suurten patojen ympäristö- ja sosiaaliset kustannukset on otettu puutteellisesti huomioon taloudellisissa laskelmissa;

Or. en

Tarkistus 26
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
5 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

5 c. muistuttaa myös, että Maailman patokomission mukaan köyhät ja muut haavoittuvat väestöryhmät sekä tuleva sukupolvi joutuvat todennäköisesti kantamaan suhteettoman suuren osuuden suurten patohankkeiden ympäristö- ja sosiaalisista kustannuksista saamatta niistä vastaavaa taloudellista hyötyä;

Or. en

Tarkistus 27
Nirj Deva

Päätöslauselmaesitys
6 kohta

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

6. huomauttaa, että jäätiköiden vetäytyminen nopeuttaa jäätikköjärvien nopeaa laajenemista pisteeseen, jossa ne voivat purkautua äkillisesti ja aiheuttaa tulvia;

6. huomauttaa, että jäätiköiden vetäytyminen nopeuttaa jäätikköjärvien nopeaa laajenemista pisteeseen, jossa ne voivat purkautua äkillisesti ja aiheuttaa tulvia; *on tyytyväinen siihen, että katastrofiriskin vähentämistä koskevan*

rahaston (GFDRR) Etelä-Aasian ohjelmassa on yhdessä suuronnettomuuksien vähentämiseen tähtäävän YK:n kansainvälisen strategian kanssa asetettu etusijalle jäätikkötulvia koskeva kysymys;

Or. en

Tarkistus 28
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
9 kohta

Päätöslauselmaesitys

9. painottaa, että tutkimuskeskus ICIMOD (International Centre for Integrated Mountain Development) on kartoittanut yli 8 000 jäätikköjärveä yksistään **Himalajalla**, ja niistä 203 järven katsotaan olevan potentiaalisesti vaarallisia sijaintinsa ja luonnollisesti epästabiilien (moreeni)seinämiensä vuoksi;

Tarkistus

9. painottaa, että tutkimuskeskus ICIMOD (International Centre for Integrated Mountain Development) on kartoittanut yli 8 000 jäätikköjärveä yksistään **Hindu Kushin ja Himalajan alueella**, ja niistä 203 järven katsotaan olevan potentiaalisesti vaarallisia sijaintinsa ja luonnollisesti epästabiilien (moreeni)seinämiensä vuoksi;

Or. en

Tarkistus 29
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
10 kohta

Päätöslauselmaesitys

10. korostaa, että Himalajan alueella kartoitetut jäätikköjärvet sijaitsevat kahdeksassa maassa – Afganistanissa, Bangladeshissa, Bhutanissa, Kiinassa, Intiassa, Myanmarissa, Nepalissa ja Pakistanissa – ja että viidenkymmenen viime vuoden aikana kyseisellä alueella on ollut 20 äkkitulvaa, jotka ovat

Tarkistus

Poistetaan.

syntyneet jään patoamien järvien rajuista purkautumisista;

Or. en

Tarkistus 30
Nirj Deva

Päätöslauselmaesitys
10 kohta

Päätöslauselmaesitys

10. korostaa, että Himalajan alueella kartoitetut jäätikköjärvet sijaitsevat kahdeksassa maassa – Afganistanissa, Bangladeshissa, Bhutanissa, Kiinassa, Intiassa, Myanmarissa, Nepalissa ja Pakistanissa – ja että viidenkymmenen viime vuoden aikana kyseisellä alueella on ollut tunnetusti 20 äkkitulvaa, joista monet ovat syntyneet jään patoamien järvien rajuista purkautumisista;

Tarkistus

10. korostaa, että Himalajan alueella kartoitetut jäätikköjärvet sijaitsevat kahdeksassa maassa – Afganistanissa, Bangladeshissa, Bhutanissa, Kiinassa, Intiassa, Myanmarissa, Nepalissa ja Pakistanissa – ja että viidenkymmenen viime vuoden aikana kyseisellä alueella on ollut tunnetusti 20 äkkitulvaa, joista monet ovat syntyneet jään patoamien järvien rajuista purkautumisista; ***huomauttaa, että aikaisempi jäätikkötulvia koskeva tietämys on puutteellinen ja että jäätikköpatojen kaukaisen sijainnin vuoksi on silminnäköiden havaintoihin perustuvan tiedon lisäksi vähän luotettavaa, asiakirjoihin pohjautuvaa tietoa niiden esiintymisestä, voimakkuudesta tai alkuperästä; pitää selvänä, että EU:n täytyy kiireellisesti pyrkiä poistamaan tätä ongelmaa koskeva tiedon puute;***

Or. en

Tarkistus 31
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
11 kohta

Päätöslauselmaesitys

11. tähdentää, että Etelä-Aasiassa arviolta 1,3 miljardia ihmistä on riippuvaisia kymmenestä pysyvistä jokialueesta, joiden vesi on peräisin **16 000 jäätiköstä** Himalajalla; kehottaa EU:ta asettamaan tämän alueen etusijalle yhä useammin veden aiheuttamiin tuhoihin liittyvien tulevien humanitaaristen katastrofien ehkäisemisessä;

Tarkistus

11. tähdentää, että Etelä-Aasiassa arviolta 1,3 miljardia ihmistä on riippuvaisia kymmenestä pysyvistä jokialueesta, joiden vesi on peräisin **sateista sekä Himalajalla sulavien lumen ja jäätiköiden virtaamista**; kehottaa EU:ta asettamaan tämän alueen etusijalle yhä useammin veden aiheuttamiin tuhoihin liittyvien tulevien humanitaaristen katastrofien ehkäisemisessä;

Or. en

Tarkistus 32
Birgit Schnieber-Jastram

Päätöslauselmaesitys
12 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

12 a. panee merkille, että tarvitaan tasapainoisia investointeja vesivarojen infrastruktuuriin ja instituutioihin, jotta voidaan lisätä veden tuottavaa käyttöä, vähentää toistuvia tulvia ja kuivuuskausia sekä varmistaa perustava vedensaanti pohjana Afrikan talouskasvulle; pyytää asettamaan etusijalle investoinnit, joissa keskitytään kasvuun, maaseudun köyhyyden vähentämiseen, ilmastonmuutoksen sietämiseen ja siihen sopeutumiseen kasvattamiseen ja kansainvälisten jokialueiden yhteistyön edistämiseen;

Or. en

Tarkistus 33
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
12 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

12 a. panee merkille, että ei ole olemassa mitään tunnettua menetelmää luonnon jäätikköjärvien vahvistamiseksi mutta että UNEPin raportissa (2010) "High mountains glaciers and climate change" tuodaan esiin muita menetelmiä äkkitulvien lieventämiseksi, kuten imuputkien käyttö, avoimien kanavien ja tunnelien rakentaminen vedenpinnan tason madaltamiseksi jäätikköjärvissä sekä paikalliseen jokijärjestelmään virtaavan vesimäärän rajoittaminen vesialtaan käyttämisen avulla;

Or. en

Tarkistus 34
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
13 kohta

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

13. katsoo, että runsaasti tuottavia maatalousalueita on suojeltava tulvien seurauksilta, jotta nousevien talouksien kehitys ei käänny eikä elintarviketurvaa koskeva ongelma kärjisty;

13. muistuttaa, että vaikka Himalajan jäätiköiden sulamisen vuoksi todennäköisesti kaikkien jokien virtaamat lisääntyvät aluksi kahden–kolmen vuosikymmenen ajan, virtaamat kuitenkin vähenevät olennaisesti pitkällä aikavälillä; pitää siksi olennaisen tärkeänä kehittää strategioita, joiden avulla on mahdollista lieventää tulevia kuivuuskausia ja sopeutua niihin esimerkiksi kehittämällä luonnonmukaisia viljelykäytäntöjä (koska niissä tavallisesti säästetään vettä), muuttamalla mahdollisesti viljelyjärjestelmiä muuttuvan ilmasto-olojen ja veden saatavuuden mukaisiksi ja tehostamalla veden käyttöä;

Tarkistus 35
Birgit Schnieber-Jastram

Päätöslauselmaesitys
13 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

13 a. pitää välttämättömänä investointeja valmiuksien parantamiseen, koska moitteettoman vesihuollon instituutiot voivat varmistaa infrastruktuuri-investointien kestävän tuoton ja parhaan mahdollisen veden jakelun ja käytön monilla talouden sektoreilla ja hallinnolliset ja poliittiset rajat ylittävällä tavalla;

Or. en

Tarkistus 36
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
13 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

13 a. tukee voimakkaasti Maailman patokomission suosituksia, joiden mukaan esimerkiksi etusijalle olisi asetettava kysynnän hallintaan liittyvät toimet ja nykyisen infrastruktuurin mahdollisimman hyvä käyttö minkään uusien hankkeiden toteuttamisen sijaan; katsoo, ettei mitään patoa saisi rakentaa ilman asianomaisten ihmisten "suostumista" tai "hyväksyntää"; katsoo, että olisi toteutettava nykyisten patojen säännöllisiä osallistavia tarkastuksia, jotta voidaan arvioida muun muassa patojen turvallisuuteen ja patojen mahdolliseen käytöstäpoistamiseen

liittyviä seikkoja;

Or. en

Tarkistus 37
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
14 kohta

Päätöslauselmaesitys

14. korostaa, että on mahdotonta ottaa käyttöön varhaisvaroitusjärjestelmiä, rakentaa patoja **ja** seurata jäätikköjärviä ilman yksityiskohtaista ja ajantasaista tietoa alueista, jotka ovat alttiita veteen liittyville riskeille;

Tarkistus

14. korostaa, että on mahdotonta ottaa käyttöön varhaisvaroitusjärjestelmiä, rakentaa patoja, seurata jäätikköjärviä **ja tarjota vuoristoalueille ilmaston muutokseen sopeutumiseen ja sen hillitsemiseen tarvittavia käytännön toimia** ilman yksityiskohtaista ja ajantasaista tietoa alueista, jotka ovat alttiita veteen liittyville riskeille; **tukee paikallisten yliopistojen käynnistämää niin sanottua Himalayan University Consortium -aloitetta tehdä yhteistyötä tätä asiaa koskevan tieteellisten lisätutkimusten saralla;**

Or. en

Tarkistus 38
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
14 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

14 a. toteaa, että monet padot on suunniteltu jokivirtaamia koskevan historiallisen tiedon pohjalta olettaen, että virtaamat pysyvät entisenkaltaisina; huomauttaa, että ilmastonmuutos on aiheuttanut valtavaa epävarmuutta patohankkeita koskevien parametrien

Tarkistus

14 a. toteaa, että monet padot on suunniteltu jokivirtaamia koskevan historiallisen tiedon pohjalta olettaen, että virtaamat pysyvät entisenkaltaisina; huomauttaa, että ilmastonmuutos on aiheuttanut valtavaa epävarmuutta patohankkeita koskevien parametrien

suhteen (koska ilmastonmuutoksessa kyse ei ole vain keskiarvoista vaan myös ääri-ilmiöistä); painottaa myös, että ilmastonmuutos todennäköisesti pahentaa entisestään rehevöitymistä ja että patojen taka-alueiden rehevöitymisen vuoksi myös alajuoksulla olevat alueet menettävät ravinteita, jotka ovat välttämättömiä maaperän hedelmällisyydelle; katsoo näin ollen, että uusien patojen rakentaminen edellä mainittujen lähtökohtien perusteella on vaarallista ja että niiden rakentaminen voi johtaa valtaviin taloudellisiin menetyksiin;

Or. en

Tarkistus 39
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
15 kohta

Päätöslauselmaesitys

15. painottaa, että tulvien seuraukset uhkaavat yhä useammin tärkeitä infrastruktuureja, jotka ovat avainasemassa, jotta kestävää kehitystä ja elintarveturvan parantamista koskevat EU:n poliittiset tavoitteet voidaan saavuttaa vuosituhattavoitteiden mukaisesti, ja että näitä infrastruktuureja on suojeltava;

Tarkistus

15. suosittaa, että rahoituslaitosten (kahdenvälisen avun toimistot, monenkeskiset kehitys pankit, vientiluottolaitokset, Euroopan investointipankki) olisi varmistettava, että kaikki patovaihtoehdot, joiden rahoitus on hyväksytty, valitaan kastelua, veden varastointia ja vesivoimaa koskevien vaihtoehtojen arvioimista koskevan, sovitun menettelyn perusteella ja Maailman patokomission ohjeiden mukaisesti;

Or. en

Tarkistus 40
Nirj Deva

Päätöslauselmaesitys
15 kohta

Päätöslauselmaesitys

15. painottaa, että tulvien seuraukset uhkaavat yhä useammin tärkeitä infrastruktuureja, jotka ovat avainasemassa, jotta kestävä kehitys ja elintarveturvan parantamista koskevat EU:n poliittiset tavoitteet voidaan saavuttaa vuosituhattavoitteiden mukaisesti, ja että näitä infrastruktuureja on suojeltava;

Tarkistus

15. painottaa, että tulvien seuraukset uhkaavat yhä useammin tärkeitä infrastruktuureja, jotka ovat avainasemassa, jotta kestävä kehitys ja elintarveturvan parantamista koskevat EU:n poliittiset tavoitteet voidaan saavuttaa vuosituhattavoitteiden mukaisesti, ja että näitä infrastruktuureja on suojeltava; ***painottaa lisäksi, että vesivoimat, jotka ovat usein olennaisia vähiten kehittyneiden maiden energiasurssien käytölle, ovat myös erityisen riskialttiita äkkitulville ja maanvyöryille;***

Or. en

Tarkistus 41
Birgit Schnieber-Jastram

Päätöslauselmaesitys
15 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

15 a. toteaa, että pienet vedenvarastointilaitokset voivat helpottaa ilmastonmuutoksen sietämistä tarjoamalla vedensaantia ja kuivuuden lieventämistä koskevia kustannustehokkaita ratkaisuja ja parantaa elintarviketurvallisuutta lisäämällä maatalouden tuottavuutta; ottaa huomioon, että pienimuotoista varastointia koskevat vaihtoehdot ovat virtaamien ulkopuolisia varastoja, pieniä monikäyttövarastoja ja pohjavesivarastoja;

Or. en

Tarkistus 42
Birgit Schnieber-Jastram

Päätöslauselmaesitys
15 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

15 b. korostaa, että on vähän näyttöä siitä, että suuret padot olisivat ainoa, paras tai paras mahdollinen ratkaisu sähköongelmaan, sillä niiden avulla ei välttämättä paranneta yhteiskunnan köyhän ja haavoittuvan väestönosan energiansaantia;

Or. en

Tarkistus 43
Birgit Schnieber-Jastram

Päätöslauselmaesitys
15 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

15 c. muistuttaa kehityspolitiikan johdonmukaisuutta koskevien velvoitteiden noudattamisesta; painottaa myös, että olisi kiinnitettävä enemmän huomiota patojen vaikutuksiin jokien alajuoksulla elävään väestöön, jonka elämää patojen rakentaminen voi muuttaa perusteellisesti esimerkiksi niin, että elintarviketurva menetetään;

Or. en

Tarkistus 44
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
15 a kohta (uusi)

15 a. rohkaisee rahoituslaitoksia ja EU:ta rahoittamaan sellaista maankäytön ja vesitalouteen liittyvien veden varastointimenetelmien parantamista koskevaa valmiuksien luomista ja koulutusta, joka perustuu tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen sekä esimerkiksi perinteisiä kastelujärjestelmiä koskevan perimätiedon elvyttämiseen UNEPin raportissa "High mountain glaciers and climate change" hahmotellun lähestymistavan mukaisesti; katsoo, että kaikella EU:sta saatavalla rahoituksella on edistettävä kestävä kehitys ja elintarviketurvaa koskevan EU:n politiikan tavoitteita vuosituhannen kehitystavoitteiden mukaisesti;

Or. en

**Tarkistus 45
Gay Mitchell**

**Päätöslauselmaesitys
16 kohta**

16. painottaa, että patojen rakentaminen ja niiden vahvistaminen vähiten kehittyneissä maissa ei riitä haavoittuvien alueiden suojelemiseksi, ja kehottaa toteuttamaan yhteisiä toimia ongelman ytimen löytämiseksi eikä pelkästään oireiden hoitamiseksi, jotta voidaan estää EU:n veronmaksajien rahojen tuhlaaminen;

16. kehottaa patojen rakentamiseen ja niiden vahvistamiseen vähiten kehittyneissä maissa, erityisesti alueilla, joilla epävakaa jäätikköjärvet ovat uhka, koska se on elintärkeää tulvan tuhoavilta vaikutuksilta suojelemisen kannalta;

Or. en

Tarkistus 46
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
16 kohta

Päätöslauselmaesitys

16. painottaa, että *patojen rakentaminen ja niiden vahvistaminen vähiten kehittyneissä maissa ei riitä haavoittuvien alueiden suojelemiseksi, ja kehottaa toteuttamaan yhteisiä toimia ongelman ytimen löytämiseksi eikä pelkästään oireiden hoitamiseksi, jotta voidaan estää EU:n veronmaksajien rahojen tuhlaaminen;*

Tarkistus

16. painottaa, että *yhteisymmärrykseen perustuva päätöksenteko on tärkeää patojen rakentamisessa ja että tämä on myös Maailman patokomission tärkeimpiä suosituksia; katsoo, että Himalajalla tarvitaan kiireellisesti kattavaa arviointia ilmastomuutoksen mahdollisista vaikutuksista patoihin; katsoo, ettei siinä pitäisi pelkästään arvioida turvallisuuteen ja suorituskykyyn liittyviä riskejä vaan siinä olisi myös suositettava vaihtoehtoisia keinoja näiden riskien torjumiseksi; katsoo, ettei kyseisessä arvioinnissa pitäisi myöskään pelkästään tarkastella vesivoimaan liittyviä näkökohtia vaan jokien tärkeää osuutta energia-, vedensaanti-, maatalous-, kastelu-, elintarviketurva- ja toimeentulotarpeisiin vastaamisessa;*

Or. en

Tarkistus 47
Kriton Arsenis

Päätöslauselmaesitys
16 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

16 a. kehottaa EU:ta sitoutumaan tiiviimmin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen, jotta se voi saavuttaa tavoitteensa rajoittaa maapallon keskilämpötilan nousu korkeintaan kahteen celsiusasteeseen yli esiteollisen tason;

Tarkistus

Tarkistus 48
Kriton Arsenis

Päätöslauselmaesitys
16 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

16 b. kehottaa EU:ta panemaan kattavasti täytäntöön ja edistämään päästövähennystoimia, etenkin sellaisia nokipäästöjen vähentämistoimia kuin metaanin talteenotto hiilen, öljyn ja kaasun tuotannossa ja siirrossa, metaanin talteenotto jätehuollossa sekä vähän ympäristöä kuormittavien liesien käyttö ruoanlaitossa, joilla edistetään ilmastonmuutoksen torjuntaa ja vähennetään jäätiköiden vetäytymistä;

Or. en

Tarkistus 49
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
16 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

16 a. on edelleen vakuuttunut siitä, että pienet vesivoimalapadot ovat suuria vesivoimalapatoja kestävämpiä ja taloudellisesti kannattavampia; painottaa erityisesti, että paikallisista uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käyttöön perustuvat hajautetut pienet energiahuoltojärjestelmät (pienimuotoiset vesivoima- sekä kotikäytössä olevat aurinkosähkö-, tuulienergia- ja biomassajärjestelmät) soveltuvat paremmin keskitetyistä energiahuoltoverkostoista kaukana

Tarkistus 50
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
17 kohta

Päätöslauselmaesitys

17. korostaa, että noki on edelleen hiilidioksidiin verrattava jäätiköiden sulamisen syy;

Tarkistus

17. korostaa, että noki on edelleen hiilidioksidiin verrattava jäätiköiden sulamisen syy; ***muistuttaa erityisesti, että noki ja otsoni alailmakehässä ovat haitallisia ilmansaasteita, jotka vahingoittavat terveyttä ja vähentävät elinajanodotetta sekä pahentavat lumen ja jään sulamista koko maailmassa, myös arktisilla alueilla, Himalajalla ja muilla jään ja lumen peittämällä alueilla; painottaa, että otsoni on myös pahin satoja vähentävä ilmansaaste, joka heikentää näin myös elintarviketurvaa; panee merkille, että metaani on tärkeä otsonia muodostava yhdiste ja että metaanipäästöjen vähentämisellä vähennetään myös otsonin muodostumista;***

Tarkistus 51
Ricardo Cortés Lastra, María Muñoz De Urquiza

Päätöslauselmaesitys
18 kohta

Päätöslauselmaesitys

18. kehottaa välittömiin toimiin nokipäästöjen vähentämiseksi, jotta jäätiköiden sulaminen voidaan pysäyttää

Tarkistus

18. kehottaa välittömiin toimiin nokipäästöjen vähentämiseksi ***ensisijaisesti saastuttavien päästöjen vähentämiseen***

nopeasti; suosittaa, että koska nokihiukkaset eivät pysy kauan ilmakehässä, erilaisten nopeiden toimien yhdistelmällä vähennettäisiin jyrkästi ja nopeasti jäätikkötulvien uhkaa;

tähtäävän teknologian tutkimuksen ja investointien edistämisen avulla, jotta jäätiköiden sulaminen voidaan pysäyttää nopeasti; suosittaa, että koska nokihiukkaset eivät pysy kauan ilmakehässä, erilaisten nopeiden toimien yhdistelmällä vähennettäisiin jyrkästi ja nopeasti jäätikkötulvien uhkaa;

Or. en

Tarkistus 52 **Isabella Lövin**

Päätöslauselmaesitys **18 kohta**

Päätöslauselmaesitys

18. kehottaa välittömiin toimiin nokipäästöjen vähentämiseksi, jotta jäätiköiden sulaminen voidaan pysäyttää nopeasti; suosittaa, että koska nokihiukkaset eivät pysy kauan ilmakehässä, erilaisten nopeiden toimien yhdistelmällä vähennettäisiin jyrkästi ja nopeasti jäätikkötulvien uhkaa;

Tarkistus

18. kehottaa välittömiin toimiin ***noki- ja metaanipäästöjen*** vähentämiseksi, jotta jäätiköiden ***ja lumen*** sulaminen voidaan pysäyttää nopeasti; suosittaa, että koska ***noki- ja metaanihiukkaset*** eivät pysy kauan ilmakehässä, erilaisten nopeiden toimien yhdistelmällä vähennettäisiin jyrkästi ja nopeasti jäätikkötulvien uhkaa;

Or. en

Tarkistus 53 **Isabella Lövin**

Päätöslauselmaesitys **19 kohta**

Päätöslauselmaesitys

19. kehottaa EU:ta edistämään ***sellaisen nykyisen tekniikan käyttöä, jonka avulla vähennetään jyrkästi nokipäästöjä; kehottaa lisäksi tukemaan ja rohkaisemaan sellaisten säännösten antamista ja noudattamista, joilla***

Tarkistus

19. kehottaa EU:ta edistämään ***UNEPin raportissa "Integrated Assessment of Black Carbon and Tropospheric Ozone" esitettyjä 16 eri toimenpidettä noki- ja metaanipäästöjen vähentämiseksi, jotta voidaan parantaa ilman laatua ja***

kielletään metsien kaskeaminen, toteutetaan tiukkoja ja säännöllisiä ajoneuvojen päästöttestä, rajoitetaan biomassan polttamista ja seurataan voimaloiden vuotuisia päästöjä;

saavuttaa ilmastohyötyjä koskevat lähiajan tavoitteet EU:n ja kehitysmaiden vuoropuhelun mukaisesti ja pyrkii laajentamaan nykyisiä alueellisia ilman pilaamisen ehkäisemistä koskevia sopimuksia valtiosta toiseen tapahtuvaa ilman epäpuhtauksien kaukokulkeutumista koskevan yleissopimuksen puitteissa tehtävän työn pohjalta;

Or. en

Tarkistus 54
Nirj Deva

Päätöslauselmaesitys
19 kohta

Päätöslauselmaesitys

19. kehottaa EU:ta edistämään sellaisen nykyisen tekniikan käyttöä, jonka avulla vähennetään jyrkästi nokipäästöjä; kehottaa lisäksi tukemaan ja rohkaisemaan sellaisten säännösten antamista ja noudattamista, joilla kielletään metsien kaskeaminen, toteutetaan tiukkoja ja säännöllisiä ajoneuvojen päästöttestä, rajoitetaan biomassan polttamista ja seurataan voimaloiden vuotuisia päästöjä;

Tarkistus

19. kehottaa EU:ta edistämään sellaisen nykyisen tekniikan käyttöä, jonka avulla vähennetään jyrkästi nokipäästöjä **ja joka on jo osoittautunut tehokkaaksi teollistuneissa maissa, joissa fossiilisten polttoaineiden päästöt ovat vähentyneet yli viidellä prosentilla vuodesta 1950 alkaen**; kehottaa lisäksi tukemaan ja rohkaisemaan sellaisten säännösten antamista ja noudattamista, joilla kielletään metsien kaskeaminen, toteutetaan tiukkoja ja säännöllisiä ajoneuvojen päästöttestä, rajoitetaan biomassan polttamista ja seurataan voimaloiden vuotuisia päästöjä, **jos ne osoittautuvat tehokkaiksi ilmastonmuutoksen hillitsemisessä ja siten katastrofien ehkäisyssä**;

Or. en

Tarkistus 55
Kriton Arsenis

**Päätöslauselmaesitys
19 a kohta (uusi)**

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

***19 a. kehottaa EU:ta edistämään
(mahdollisesti YK:n alaisen) tulvia,
maanvyörymiä ja tsunameita koskevan
varhaisvaroitussjärjestelmän perustamista
ja varmistamaan, että asiaa koskeva tieto
saavuttaa kaukaiset alueet ja
haavoittuvimmat väestöryhmät
kehitysmaissa;***

Or. en

**Tarkistus 56
Isabella Lövin**

**Päätöslauselmaesitys
19 a kohta (uusi)**

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

***19 a. panee merkille käynnissä olevat
neuvottelut nokipäästöjen
sisällyttämisestä valtiosta toiseen
tapahtuvaa ilman epäpuhtauksien
kaukokulkeutumista koskevan
yleissopimuksen (CLRTAP) Göteborgin
pöytäkirjan tarkistamiseen esimerkkinä ja
pitää tärkeänä vastata UNEPin raporttiin
"Integrated Assessment of Black Carbon
and Tropospheric Ozone" laatimalla
maailmanlaajuinen toimintasuunnitelma
muiden ilmaston lämpenemistä
lyhytaikaisesti edistävien hiukkasten
päästöjen vähentämiseksi;***

Or. en

**Tarkistus 57
Nirj Deva**

Päätöslauselmaesitys
20 kohta

Päätöslauselmaesitys

20. kehottaa EU:ta edistämään maiden välistä vuoropuhelua ottaen huomioon jäätikkötulvien rajat ylittävän luonteen, jotta voidaan laatia luonnonkatastrofeja koskevia strategioita ja edistää asianmukaisia investointeja Hindu Kushin ja Himalajan alueen maiden suojelemiseksi tulvilta;

Tarkistus

20. kehottaa EU:ta edistämään maiden välistä vuoropuhelua ottaen huomioon jäätikkötulvien rajat ylittävän luonteen, jotta voidaan laatia luonnonkatastrofeja koskevia strategioita ja edistää asianmukaisia investointeja Hindu Kushin ja Himalajan alueen maiden suojelemiseksi tulvilta; **kehottaa tunnustamaan sen tosiseikan, että tämä ongelma ei ole yhden maan ratkaistavissa vaan siihen tarvitaan useita maita; kehottaa siksi käyttämään monenkeskistä lähestymistapaa ongelman ratkaisemisessa;**

Or. en

Tarkistus 58
Nirj Deva

Päätöslauselmaesitys
21 kohta

Päätöslauselmaesitys

21. suosittaa, että YK:n alaisuuteen perustetaan välittömästi sellainen rajat ylittävä elin, jonka nimenomaisena tehtävänä on saatavissa olevan tiedon jakaminen, rajat ylittävien veteen liittyvien riskien aiheuttamien ongelmien ratkaiseminen ja niiden syiden löytäminen sekä asianmukaisten sopeuttamistoimien ja riskien vähentämistä koskevien toimien ehdottaminen;

Tarkistus

21. suosittaa, että YK:n alaisuuteen perustetaan välittömästi sellainen rajat ylittävä elin, jonka nimenomaisena tehtävänä on saatavissa olevan tiedon jakaminen, rajat ylittävien veteen liittyvien riskien aiheuttamien ongelmien ratkaiseminen ja niiden syiden löytäminen sekä asianmukaisten sopeuttamistoimien ja riskien vähentämistä koskevien toimien ehdottaminen; **painottaa, että ilman tällaisen välittäjäelimen johtoa, tulvien ehkäisyä ja hillitsemistä koskevat tärkeät neuvottelut saattavat muodostua ylitsepääsemättömän vaikeaksi tehtäväksi kahden vastakkaista näkemystä edustavan maan välillä; korostaa, että jäätikköalueita, joilta tulvat ovat usein**

lähtöisin, pidetään strategisesti tärkeinä alueina, jotka muodostavat kansakuntien välisiä rajoja, ja että tästä syystä asianomaiset osapuolet saattavat olla vastahakoisia elintärkeän tiedon jakamiseen;

Or. en

Tarkistus 59
Birgit Schnieber-Jastram

Päätöslauselmaesitys
21 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

21 a. huomauttaa, että patorakennushankkeet vaikuttavat kansainväliseen turvallisuuteen; painottaa, että vaikutukset voivat olla kielteisiä rajat ylittävien kiistojen, yhteiskunnallisten levottomuuksien ja ympäristöhaittojen syntymisen vuoksi; muistuttaa kuitenkin, että energian ja veden toimittamista koskevalla kysymyksillä voi olla myönteisiä vaikutuksia, koska niiden ratkaisemiseksi on vahvistettava myös naapurivaltioiden tai -alueiden välistä vuoropuhelua;

Or. en

Tarkistus 60
Kriton Arsenis

Päätöslauselmaesitys
22 kohta

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

22. ehdottaa lisäksi, että patohankkeet voitaisiin panna helposti täytäntöön niin sanottuina "fast win" -hankkeina sillä

22. kehottaa sellaisten perusteellisten vaikutustenarviointien tekemiseen, joissa arvioidaan toteutettavien patohankkeiden

edellytyksellä, että tietyt sosiaaliset, taloudelliset ja ympäristökriteerit täytetään;

ympäristö- ja sosiaaliset kustannukset täysimääräisesti ja avoimesti sekä siten, että yleisö osallistuu siihen, ennen kunkin patohankkeen hyväksymistä;

Or. en

Tarkistus 61
Isabella Lövin

Päätöslauselmaesitys
22 kohta

Päätöslauselmaesitys

22. ehdottaa lisäksi, että patohankkeet voitaisiin panna helposti täytäntöön niin sanottuina "fast win" -hankkeina sillä edellytyksellä, että tietyt sosiaaliset, taloudelliset ja ympäristökriteerit täytetään;

Tarkistus

22. korostaa, että kaikki patohankkeet olisi arvioitava seuraavien viiden kriteerin pohjalta: tasapuolisuus, tehokkuus, osallistuminen päätöksentekoon, kestävyys ja vastuullisuus; kehottaa laajemmin, että patojen rakentamista koskevassa päätöksenteossa otetaan täysin huomioon ihmisoikeuksien käsite vuonna 1948 annetun ihmisoikeuksien yleismaailmallisen julistuksen ja sen jälkeen hyväksytyjen siihen liittyvien sopimusten mukaisesti, jotta voidaan ratkaista veteen, patoihin ja kehitykseen liittyviä monimutkaisia kysymyksiä; muistuttaa erityisesti, että jos hankkeet vaikuttavat alkuperäis- ja heimokansojen elämään, päätöksenteon on pohjauduttava niiden vapaaehtoiseen, ennalta annettuun ja tiedoksi annettuun suostumukseen;

Or. en

Tarkistus 62
Nirj Deva

Päätöslauselmaesitys
22 kohta

Päätöslauselmaesitys

22. ehdottaa lisäksi, että patohankkeet voitaisiin panna helposti täytäntöön niin sanottuina "fast win" -hankkeina sillä edellytyksellä, että tietyt sosiaaliset, taloudelliset ja ympäristökriteerit täytetään;

Tarkistus

22. ehdottaa lisäksi, että patohankkeet voitaisiin panna helposti täytäntöön niin sanottuina "fast win" -hankkeina sillä edellytyksellä, että tietyt sosiaaliset, taloudelliset ja ympäristökriteerit täytetään; ***katsoo, että asiaan liittyvät varhaisvaroitusjärjestelmät olisivat korvaamattoman arvokkaita, koska niiden ansiosta ihmiset saisivat ratkaisevasti lisää aikaa reagoida tai paeta katastrofialueilta ja tämä vähentäisi mahdollisia kuolemantapauksia;***

Or. en

Tarkistus 63
Kriton Arsenis

Päätöslauselmaesitys
22 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

22 a. on huolestunut siitä, että Maailmanpankki on käyttänyt yli sata miljardia dollaria patojen rakentamiseen, pääasiassa laajoihin, vientiin suunnattuihin vesivoimalahankkeisiin, mikä on johtanut 40–80 miljoonan ihmisen siirtymiseen kotiseudultaan, tulonmenetyksiin, ekosysteemien vahingoittumiseen sekä kehitysmaiden valtaviin velkataakoihin;

Or. en

Tarkistus 64
Kriton Arsenis

Päätöslauselmaesitys
22 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

22 b. korostaa, että patojen rakentamisen vuoksi kotiseudultaan siirtymään joutuneille ihmisille olisi taloudellisen korvauksen lisäksi varmistettava, että he kykenevät saamaan riittävän toimeentulon pitkällä aikavälillä;

Or. en

**Tarkistus 65
Kriton Arsenis**

**Päätöslauselmaesitys
22 c kohta (uusi)**

Päätöslauselmaesitys

Tarkistus

22 c. kehottaa kaikkien käytettävissä olevien tulvien vaikutusten lieventämistä koskevien vaihtoehtojen kattavaan, avoimeen ja osallistavaan arviointiin, jotta tulvien seurauksia voidaan lievittää ja vastata vesi- ja energiatarpeisiin siten, että etusijalle asetetaan ekosysteemiperusteiset ratkaisut ja nykyisten järjestelmien tehostaminen ja kestäväyttäminen;

Or. en