



TÖÖLEHT 1

Kehastuge ühe Kiribatiga seotud huvirühma esindajateks (huvirühmad määratakse loosiga), kes osalevad 2021. a toimuval COP26-l (ÜRO kliimamuutuste raamkonventsiooni osaliste 26. konverents).

Teie ülesanne on koostada oma huvirühma fookusest lähtuv pöördumine konverentsil osalejate poole, mille eesmärk on selgitada kliimamuutuste ja merevee taseme tõusu puudutavate probleemide tõsidust ning vajadust võtta vastu otsuseid kliimamuutuste pidurdamiseks.

Temaatilise pöördumise koostamiseks võite kasutada filmist „Anote laev” saadud teadmisi, internetti ja sellele töölehele lisatud taustatekste/-videoid.

Pöördumise koostamiseks on aega **30 minutit**. Selle sisu peaks koosnema kolmest põhiosast:

- põhiprobleemi(de) kirjeldus
- argumendid: miks on vaja kohest tegutsemist
- nõudmised COP26-l osalevate riikide juhtidele.

Valige endi seast pöördumise ettekandja(d). Igal rühmal on ettekandeks aega **2 minutit**.



TEEMA 1: PÕLLUMAJANDUS

TEIE ROLL (HUVIRÜHM)

Kiribati Väiketalunike Ühendus

TAUSTAINFO

Kiribatis on kliimamuutuste mõjud juba tunda. Olulisimad muutused, mis mõjutavad põllumajandustoodangut ja haritavat maad, on õhutemperatuuri tõus, sademete muutumine, äärmuslike ilmastikunähtuste sagenemine ja merevee taseme tõusust tingitud põhjavee saastumine soolase veega ning pinnase piiratud kättesaadavus. (MELAD, 2020).

Meretaseme tõus ei sea ohtu vaid inimese elutegevust, vaid mõjutab ka loomi, põhjustades näiteks lindude ja kalade populatsiooni vähenemist. Merevesi ujutab üle põllumaad ning rikub mulla soolsust ja soolasisalduse tasakaalu mullas. Liigne sool pinnases ei mõju taimedele hästi, sest vähendab põllukultuuride võimet mullast vett omastada. (Gerhardt, 2020: 74)

Kiribati olulisemad kohalikud toiduained on kookospähkel, pandanus, hiiglaslik taro (bwabwai), leivapuu, banaan ja kala. Taimestiku ja põllukultuuride produktiivsust ning loomastiku olukorda mõjutab otseselt keskkonna seisund. Harimiskõlbliku maa vähesus ja mulla vähene sobivus põllumajanduseks ei võimalda kohapealsest toorainest piisaval hulgal toiduaineid toota, mistõttu elanike peamine toiduallikas on imporditud toiduained. (Oakes jt, 2016: 22)

See omakorda tekitab suuri probleeme imporditud toidu pakenditega, sest pakendite kogus ületab kohaliku käitlemisvõime ja põhjustab seetõttu veekogude reostust. (Oakes jt, 2016: 22)

Meretaseme tõus võib jätta pinnasesse soolalademeid ja reostada põhjavett, mõlemal on kahjulik mõju põllumajandusele. Kliimamuutused toovad mõnes piirkonnas tõenäoliselt kaasa ka sagedasemad ja intensiivsemad põuaperioodid. Põllukultuurid võivad ebasoodsate ilmastikutingimuste tõttu vähem vastupidavaks muutuda, mistõttu põllumajanduse roll nii inimeste toimetuleku kui ka riigi majandustegevuse seisukohalt muutub ebakindlaks. (ÜRO, 2009)

Kiribati vajab oma kasvava elanikkonna toitmiseks 2030. aastaks hinnanguliselt praegusest 50% rohkem toiduaineid. Äärmuslikud ilmastikutingimused ja meretaseme tõus ohustavad põllumajandustootmist ja inimeste toimetulekut. (MELAD, 2020)



**KASUTATUD
KIRJANDUS:**

- Gerhardt, C. (2020). Sea Level Rise, Marshall Islands and Environmental Justice. *In Climate Justice and Community Renewal*. Routledge.
- MELAD. (2020). *Kiribati Agriculture Strategy (KAS 2020–2030)*. Ministry of Environment, Lands and Agriculture Development (MELAD). <https://ggi.org/site/assets/uploads/2020/03/Kiribati-Agriculture-Strategy.pdf>
- Oakes, R., Milan, A., & Campbell, J. (2016). *Kiribati: Climate change and migration – Relationships between household vulnerability, human mobility and climate change*. Bonn: United Nations University Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS).
- United Nations. (2009). *Security Implications of Climate Change in Kiribati*. United Nations. https://sustainabledevelopment.un.org/content/dsd/resources/res_pdfs/ga-64/cc-inputs/Kiribati_CCIS.pdf