

Pealkiri: Keskkonnaküsimuste arutamine (20 minutit)

Peale lühikest sissejuhatust keskkonnateemadesse, nende tähtsusesse töökohal ja kogu maailmas, vaadake tagasi oma töökohale läbi „keskkonna-prillide“. Formuleerige oma arvamus ning vaadelege takistusi ja/või võimalusi keskkonnateadliku lähenemise juurutamiseks töökohal.

1. Kirjutage 5 min jooksul üles oma arvamus, küsimused ja märkused antud teema kohta.

Mõned pidepunktid, mis aitavad teil sellel teemal mõelda:

- Väga lihtsustatud viisil võib keskkonnateemad jagada kolme peamise elemendi vahel: õhk, vesi ja pinnas.
 - **Õhk:** suur hulk tegevusi võivad muuta atmosfääri koostist, näiteks elektrienergia tootmine, sise põlemismootorite kasutamine jne. Kõige selle käigus toodetakse CO₂ ja see on põhiline Maa atmosfääri temperatuuri tõusu põhjustaja (kasvuhooneefekt). CFC gaasid ja metaan on samuti kasvuhooneefekti põhjustavad gaasid, mis ülemäärase päikesekiirguse tõttu toovad kaasa maapinna ja troposfääri alumiste kihtide ülekuumenemise.
 - **Vesi:** reovete iseloomustamisel kasutatakse järgmisi näitajaid: väljalastud heitvee kogus, heitvee füüsilised, bioloogilised ja keemilised näitajad, heitvee koostisosade kontsentratsioon ja optimaalsed võimalused reostusainete kontsentratsiooni vähendamiseks.
 - **Pinnas:** pinnas on inimühiskonna elutegevuse jaoks hädavajalik ja sellel põhineb 90% kogu inimkonna toidust, kariloomade söödast, kiudainest ja kütusest. Sellele vaatamata on pinnasesse sattunud palju saasteaineid. Enamasti ei ole me teadlikud sellest, kui see juhtub, aga õli, värvi, teiste kemikaalide, kile või lihtsalt trükitud paberi pinnases lagundamise kaudu soodustame pinnase intensiivset degradeerumist.
2. Arutage paarides oma arvamust ja formuleerige diskussiooni küsimused/märkused kogu grupile (5 minutit).
 3. Arutage teemat grupis. Koguge märkused, järeldused ja küsimused pabertahvlile. Kasutage neid analüüsis ja kokkuvõttes (10 minutit).