

Izaicinājuma apraksts

Kategorija Plašāki apraksti: climathon.climate-kic.org	<input checked="" type="checkbox"/> Mobilitāte <input type="checkbox"/> Modernizēšana(Retrofitting) <input type="checkbox"/> Aprites ekonomika <input type="checkbox"/> Pārtika <input type="checkbox"/> Klimata finansējums <input type="checkbox"/> Cilvēku uzvedība	<input type="checkbox"/> Ūdens apsaimniekošana <input type="checkbox"/> Energija <input type="checkbox"/> Ekstrēmi laika apstākļi <input type="checkbox"/> Atkritumu apsaimniekošana <input checked="" type="checkbox"/> Gaisa piesārņojums <input type="checkbox"/> Bioloģiskā daudzveidība
Tēma	Mazināt Liepājas ostas kompāniju radīto gaisa piesārņojumu un uzlabot blakus ostai dzīvojošo iedzīvotāju dzīves kvalitāti.	
Nosaukums jautājuma formā	Kā inovācijas varētu palīdzēt mazināt ostas kompāniju radīto gaisa piesārņojumu?	
Īss apraksts	Liepājas ostā strādā kompānijas, kas nodarbojas ar dažādu beramkravu (ogles, graudi u.c.) pārkraušanu. Kraušanas darbu un vēja mijiedarbībā ogļu un graudu putekļi nonāk līdz blakus esošajam dzīvojam rajonam. Piesārņojums ir redzams melnu putekļu nogulsņējumu veidā.	
Izaicinājuma konteksts	Lai sekotu līdzi ostā notiekošajam, ne tikai Liepājas reģionālā vides pārvalde veic monitoringu Liepājas ostā, bet arī Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde ir uzstādījusi savu neatkarīgu gaisa monitoringa sistēmu, kura nepārtraukti seko līdzi putekļu daļiņu PM2.5 un PM10 piesārņojuma līmenim. Piesārņojuma līmenim kāpjot, video kontroles centrā tiek fiksētas ostas uzņēmumu darbības un ņemot vērā esošo vēja virzienu un konkrēto ostas kompāniju veiktās darbības, pēc nepieciešamības ostas kompāniju uzmanība tiek vērsta uz to, ka viņu kraušanas darbi rada paaugstinātu piesārņojuma līmeni un vairumā gadījumu tiek mainīta kraušanas tehnika, pieslēgta papildu laistīšana vai kraušanas darbi tiek pārtraukti. Monitoringa dati liecina, ka Eiropas regulās noteiktās PM2.5 un PM10 putekļu daļiņu normas netiek pārsniegtas.	

	<p>Ostas uzņēmumi, lai mazinātu iespējamo kaitējumu pielāgo kraušanas operācija slaika apstākļiem kā arī veic ogļu laukumu laistīšanu, ir iegādājušies putekļu savācējus un citu tehniku.</p> <p>Liepājas speciālā ekonomiskā zona regulāri rīko tikšanās ar iedzīvotājiem, pieaicinot arī atbildīgos dienestus par vides kvalitāti un ostas uzņēmējus. No sapulcēm noprotams, ka iedzīvotājus visvairāk satrauc tieši redzamais piesārņojums. Ogļu putekļi iekļūst mājās, automašīnas ir noputējušas tā pat kā ēku fasādes.</p>
Izaicinājuma apraksts	<p>Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde meklē arvien jaunus risinājumus piesārņojuma problēmas risināšanai un ir vienmēr atvērta jaunām iniciatīvām, kā uzlabot ostai blakus esošo iedzīvotāju dzīves kvalitāti. Arī ostā strādājošie uzņēmēji ir atbildīgi un gatavi veikt tirgus izpēti dažādu inovāciju meklēšanai, lai mazinātu sevis radīto piesārņojumu. Gan Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde gan uzņēmēji ir gatavi ieguldīt savus finanšu līdzekļus, protams, saprāta robežās, ja risinājumam ir atdeve un piesārņojums patiešām mazinās. Gan Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde gan ostā strādājošās kompānijas vēlas, lai blakus dzīvojošie cilvēki būtu lepni par Liepājas ostu, nevis uztvertu to kā apgrūtinājumu.</p>
Papildu informācija	<p>Valsts Vides ienesta uzstādītā rādītāja datiem var sekot līdzi adresē: http://www.vvd.gov.lv/kontrole/puteklu-monitorings/liepaja/</p>

Izaicinājuma devējs	Liepājas speciālās ekonomiskās zonas pārvalde
Izaicinājuma devēja(-u) kontaktinformācija	Drošības, aizsardzības un vides daļas vadītājs Kaspars Poņemeckis tel.: +37126141920 ; e-pasts: kaspars@lsez.lv
Citas iesaistītās puses	