

# Nozaru ekspertu padomju darbības pārskats

2022



Uzrunas [03](#)

Ievads [04](#)

Kopsavilkums par kopējo vienpadsmit NEP darbību 2022. gadā [05](#)

1. Pārskats par vienpadsmit NEP darbību [08](#)

1.1. NEP vadība un koordinācija [08](#)

1.2. NEP pārstāvniecība un sastāva aktualizācija [11](#)

1.3. NEP sēdes un izglītības iestāžu apmeklējumi [12](#)

1.4. Komunikācija un organizētie pasākumi [15](#)

1.5. Starptautiskā sadarbība [19](#)

1.6. Nozaru profesiju popularizēšana un atbalsts profesionālās izglītības izcilībai [21](#)

1.7. Vienotas metodiskās pieejas nodrošināšana NEP darbā [23](#)

2. Darbības izvērtējums NEP ikgadējā aptaujā [26](#)

2.1. NEP funkciju sekmīgums [27](#)

2.2. NEP ekspertu un dalībpušu iesaiste [28](#)

2.3. NEP darba organizācija un sekretariāta atbalsts [29](#)

2.4. NEP ietekme [30](#)

3. Kopsavilkums par katras NEP paveikto [31](#)

3.1. Būvniecības NEP [32](#)

3.2. Drukas, mediju tehnoloģijas un komunikācijas NEP [35](#)

3.3. Enerģētikas NEP [37](#)

3.4. Elektronisko un optisko iekārtu ražošana, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas NEP [41](#)

3.5. Kokrūpniecības NEP [43](#)

3.6. Ķīmiskās rūpniecības nozares un tās saskarnozaru (ķīmija, farmācija, biotehnoloģija, vide) NEP [46](#)

3.7. Metālapstrādes, mašīnbūves, mašīnzinību NEP [52](#)

3.8. Tekstilizstrādājumu, apģērbu, ādas un ādas izstrādājumu ražošanas NEP [59](#)

3.9. Transporta un loģistikas NEP [61](#)

3.10. Tūrisma un skaistumkopšanas NEP [64](#)

3.11. Uzņēmējdarbības, finanšu, grāmatvedības un administrēšanas (vairumtirdzniecība, mazumtirdzniecība un komerczinības) NEP [66](#)

Izmantotie saīsinājumi [68](#)



Rūta Gintaute-Marihina,  
IZM Profesionālās un pieaugušo  
izglītības departamenta direktore

"Nozaru ekspertu padomes aizvien pilnveido savu darbību. Šobrīd jau varam atskatīties uz vairāk kā desmit gadus ilgu pieredzi, un ir liels gandarījums par paveikto. Nozaru ekspertu padomes aizvien vairāk tuvojas savas darbibas patiesajam mērķim – rūpēties par nozares attīstību šā vārda visplašākajā nozīmē, nodrošinot platformu visu ieinteresēto pušu viedokļu apmaiņai un būtisku lēmumu pieņemšanai. Tās pašorganizējas, iniciē nozares interesēm atbilstošus procesus speciālistu sagatavošanā, tādējādi veicinot arī profesionālās izglītības iestāžu darbu kvalitatīvi jaunā pakāpē, stratēģiski specializējoties un mērķtiecīgi gatavojot valstij nepieciešamos speciālistus gan vietējā, gan nacionālā līmenī."

Prasmju gadā – par tādu Eiropā ir nodēvēts 2023. gads - vēlu mums visiem veiksmi un radošas idejas, lai kopīgi veidotu mūsdienīgu un konkurētspējīgu Latvijas profesionālās izglītības sistēmu!"



Egils Baldzēns,  
Latvijas Brīvo arodbiedrību  
savienības priekšsēdētājs

"Nozaru ekspertu padomes ir veiksmes stāsts Latvijai, tieši darba devēju un arodbiedrību eksperti kopā ar Izglītības un zinātnes ministriju un citu ministrijus speciālistiem spej nodrošināt maksimāli augstāko profesionālās izglītības standartu atbilstību darba tirgus šā brīža situācijai un attīstības tendencēm. Tas ir mūsu uzņēmumu konkurētspējas un darbinieku nepieciešamās kvalifikācijas jautājums, prasmju un zinašanu standarts, pie kura tad arī strādā nozaru ekspertu padomes. Tas ir mūsu ikdienas aktuālais darbs, kurš droši vien nekad nebeigsies. Tāda, manuprāt, ir sociālo partneru misija. Paldies ekspertiem un speciālistiem.



Ilona Kiukucāne,  
Latvijas Darba devēju  
konfederācijas ģenerāldirektore

"LDDK 2015. gadā, kad Saeima sprieda par NEP nostiprināšanu Profesionālās izglītības likumā, piekrita klūt par nacionālo NEP koordinācijas institūciju, lai atbalstītu nozares to centienos nodrošināt cilvēkkapitāla pieejamību savas attīstības vajadzībām.

Šodien NEP ir vislielākā sadarbības platforma Latvijā, kurā pašas nozares spēlētāji veido savu cilvēkressursu attīstības politiku un stratēģiski sadarbojas tās ieviešanā. Vienpadsmīt NEP piedalās eksperti no 173 organizācijām, tai skaitā 90 darba devēju organizācijām, 56 uzņēmumiem, 17 darba nēmēju organizācijām, 10 valsts institūcijām.

Lidz ar cilvēkressursu pieejamības problēmu saasināšanos Latvijā un augsto valdības prioritāti veidot jaunu, kvalitatīvāku pieeju cilvēkkapitāla attīstībai, NEP darba nozīme tikai pīeaug.

Lai arī darba augļi tik kompleksā un ilgtermiņā risināmā jautājumā nāk lēnām, mazi soļi izglītības un nozaru pārmaiņu virzienā tiek sperti katru dienu. Aicinām iepazīties šajā darbības pārskatā, kas mums kopā ir izdevies 2022. gadā.

Vienlaikus vēlos teikt paldies ikkatram, kurš velta savas zināšanas, pieredzi un laiku kopīgā mērķa labā!"



Nozaru ekspertu padomju (NEP) mērķis saskaņā ar Profesionālās izglītības likuma 12. pantu ir sekmēt attiecīgās nozares profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšanu, veicinot valsts un pašvaldību, nozares darba devēju un to apvienību, arodbiedrību un speciālistu sadarbību cilvēkresursu attīstības jautājumos un profesionālās izglītības atbilstību darba tirgus prasībām.

Vienpadsmiit NEP darbību koordinē Latvijas Darba devēju konfederācija (LDDK), kas ir nacionālais NEP koordinators. NEP darbības koordināciju finansē no valsts budžeta. Izglītības un zinātnes ministrija (IZM) un LDDK 2021. gada 30. decembrī noslēdza līgumu Nr. 2-2e/21/788 "Par Latvijas Darba devēju konfederācijai deleģētā uzdevuma veikšanu un finansēšanu 2022. gadā" (Līgums) par valsts budžeta finansējuma piešķiršanu 124 802.04 apmērā NEP darbības koordinēšanai 2022. gadā Profesionālās izglītības likumā noteikto NEP uzdevumu un citu Līgumā noteikto uzdevumu sasniegšanai.

Šis pārskats aptver informāciju par LDDK koordinēto vienpadsmiit NEP darbību, noteikto uzdevumu izpildi un sasniegumiem laikā no 2022. gada 1. janvāra līdz 31. decembrim.

Darbības pārskata I nodaļā iekļauts pārskats par visu vienpadsmiit NEP kopējo darbību un NEP sekretariāta nodrošināto atbalstu un organizētām aktivitātēm, II nodaļā - NEP aptaujas rezultāti par darbības izvērtējumu, savukārt III nodaļā pievienotos īss kopsavilkums par katra LDDK koordinētā NEP darbību.

Darbības pārskatu sagatavoja LDDK NEP sekretariāts: Anita Līce, Anda Būmane, Anete Jekuma, Gunta Tilaka, Ineta Jasmane. Jautājumu gadjumā par NEP gada pārskatu aicinām sazināties ar NEP sekretariātu: [nep@lddk.lv](mailto:nep@lddk.lv).

NEP sekretariāts izsaka pateicību NEP iesaistītajiem ekspertiem, kā arī partneriem par sadarbību un ieguldīto darbu 2022. gadā, jo īpaši NEP vadības pārstāvjiem: NEP priekšsēdētājiem, priekšsēdētāju vietniekiem un darba grupu vadītājiem.

# KOPSAVILKUMS PAR KOPĒJO VIENPADSMIT NEP DARBĪBU 2022. GADĀ

2022. gadā NEP ar LDDK NEP sekretariāta atbalstu turpināja darbu pie nozaru profesionālās izglītības atbilstības darba tirgus prasībām veicināšanas, tās efektivitātes un kvalitātes paaugstināšanas, veicinot iesaistīto pušu sadarbību. Gada pirmajā pusē notika intensīvs darbs pie grozījumi Profesionālās izglītības likumā izstrādes, kas turpināja profesionālās izglītības saturu pilnveides reformas ieviešanu.

LDDK un NEP pārstāvji aktīvi iesaistījās Saeimas Izglītības, kultūras un zinātnes komisijas darbā, nodrošinot nozaru perspektivas integrēšanu likuma grozījumu izstrādē. Būtisku atbalstu likuma grozījumu izstrādē Saeimas komisijai sniedza Inga Lapiņa, UD NEP priekšsēdētāja vietniece, kas ir vienlaikus arī Rīgas Tehniskās universitātes Inženierekonomikas un vadības fakultātes (IEVF) profesore. Viņas ieguldījums tika novērtēts ar Valsts prezidenta cildinājuma rakstu par nesavīgu ieguldījumu Latvijas izglītības kvalitātes pilnveidē.



Inga Lapiņa saņem Valsts prezidenta cildinājuma rakstu. Foto: Valsts prezidenta kanceleja

Iesaiste izglītības sistēmas pilnveidē tika turpināta, LDDK sniedzot priekšlikumus politikas plānošanas dokumentu un normatīvo aktu izstrādei. NEP sekretariāts sadarbībā ar NEP vadības pārstāvjiem izstrādāja un iesniedza IZM priekšlikumus 2016. gada 15. jūlijā Ministru kabineta noteikumu "Nozaru ekspertu padomju izveidošanas, darbības un darbības koordinācijas kārtība" grozījumiem. Sadarbībā ar LOSP un LNKC tika iesniegti priekšlikumi 2016. gada 15. jūlija Ministru kabineta noteikumu Nr. 484 "Kārtība, kādā organizē un īsteno darba vidē balstītas mācības" grozījumiem. NEP koordinatore Gunta Tilaka piedalījās darba grupā, kas izstrādāja grozījumus Ministru kabineta noteikumos par profesionālās kvalifikācijas eksāmena saturu (PKE) un norises kārtību, kas paredz paplašinātas tiesības NEP iesaistīties PKE norisē. Visi NEP tika iesaistīti apsriebēs par profesionālo kvalifikāciju sarakstu, kurām obligāti piemērojamas profesijas standartā ietvertās attiecīgās profesionālās kvalifikācijas prasības. Šī saraksta izstrāde un profesionālo kvalifikāciju grupēšana profesiju standartos bija nepieciešama attiecīgu Ministru kabineta noteikumu izstrādei.

NEP arī iesaistījās profesionālās izglītības metodikas uzlabošanā: gan organizējot tiešsaistes semināru par NKS pilnveidi, kurā sniegtie priekšlikumi tika apkopotā veidā iesniegti IZM un VISC, gan sadarbībā ar VISC iesaistoties Profesijas standarta un tajā ietverto profesionālo kvalifikācijas prasību izstrādes un aktualizācijas metodikas izstrādē.

Kopumā 2022. gadā vienpadsmīt NEP tika organizētas 46 NEP sēdes un 28 reizes - lēmumu saskaņošanas elektroniskās procedūras. Sagatavoti un publicēti NEP sēžu protokoli. MMM NEP turpināja savu darbu organizēt trīs apakšpadomēs. Šogad īpaši aktīvi darbs notika mazākās darba grupās, kas risināja aktuālos sektoru jautājumus, it īpaši UD NEP, BNEP, kuros darba grupas detalizēti analizēja savu sektoru nozaru kvalifikāciju struktūras (NKS), kā arī citos NEP. Papildu darba grupu sēdes un citas apsriebes, kas tiek ikdienā rīkotas jautājumu risināšanai un sagatavošanai NEP sēdēm, netiek uzskaitītas.

Visbiežāk skatītie jautājumi NEP sēdēs bija NKS pārskatīšana un aktualizācija, PS/PKP izstrāde un aktualizācija un profesionālo kvalifikāciju sarakstu izskatīšana, kurām obligāti piemērojamas PS ietvertās PKP, ekspertu deleģēšana, audzēkņu uzņemšanas plānošana, profesionālās izglītības piedāvājuma plānošana valstī, pārmaiņas PKE norisē un citi nozarēm specifiski jautājumi. NEP arī aktīvi apmeklējuši izglītības iestādes gan Latvijā, gan Igaunijā un Lietuvā, kā arī iepazinušies ar izglītības iestāžu ziņojumiem NEP sēdēs. Visaktīvāk izglītības iestādes apmeklēja MMM NEP, kas arī organizēja PKE novērošanu un deleģēja NEP PKE ekspertus. Ar NEP atbalstu šī gada ietvaros ir deleģēts liels skaits nozaru ekspertu augstākās izglītības kvalitātes nodrošināšanai. NEP eksperti ir iesaistījušies nozaru popularizēšanas aktivitātēs, ko ir organizējusi LDDK un sadarbības partneri. Detalizētu informāciju par katru NEP paveikto 2022. gadā lūdzam skatīt II nodaļā.

Informācija par NEP lēmumiem tika nodota atbildīgajām institūcijām, izmantojot dažādus informācijas kanālus. 2022. gadā nosūtītas 64 oficiālas vēstules ar saturiskiem priekšlikumiem, tai skaitā gan individuālu NEP vēstules, gan 13 visu NEP priekšlikumus apkopojošas LDDK vēstules. Ekspertu deleģējumu vai deleģējumu pieprasījumu vēstules šajā statistikā nav iekļautas. Izvērtējot vēstulēs sniegtu priekšlikumu vērā ņemšanu, var secināt, ka 53 % vēstuļu ņemtas vērā, 6 % - dalēji ņemtas vērā, 6 % - nav ņemtas vērā, bet 34 % joprojām tiek izskatītas vai vēl nav saņemtas atbildes.

Lai nodrošinātu plašāku mērķauditoriju informēšanu par NEP lēmumiem un aktualitātēm, NEP sekretariāts regulāri veidoja NEP ziņas: gada laikā sagatavotas un publicētas 36 ziņas. Pilnveidots NEP ziņu lapas saturu, lai tā būtu atbilstošāka un interesantāka NEP mērķauditorijai. Tāpat arī izstrādāta un ieviesta jauna vizuālā identitāte.

Organizētas divas NEP konferences, kurā piedalījās plaš NEP ekspertu, izglītības iestāžu un sadarbības partneru loks. Jūnija konference, kas notika pirmsvēlēšanu laikā, tika veltīta profesionālās izglītības finansējuma jautājumam. Starp runātājiem bija par izglītības politiku un valsts finansēm atbildīgie politiķi un valsts amatpersonas. Konferencē izskanējušie solijumi un citi LDDK priekšlikumi tika apkopoti un oficiāli iesniegti Finanšu ministrijā. Decembra NEP konference aktualizēja jautājumu, kā veicināt efektīvāku nozaru pasūtījumu un tā izpildi profesionālajā izglītībā. NEP konferencēs saturu veidoja gan mūsu sadarbības partneri, gan NEP eksperti. Ar savu pieredzi dalījās arī Igaunijas NEP koordinācijas institūcija.

Lai uzlabotu informācijas apriti, nodrošinātu iespēju plašākā lokā apspriest aktuālus jautājumus un dalīšanos ar labo praksi, papildus tika organizēti pieci tiešsaistes un klātienes semināri.

Tāpat arī 2022. gadā tika stiprināta NEP iekšējā kapacitāte kvalitatīvai funkciju izpildei. Tika ievērojami paplašināts NEP iesaistīto organizāciju pulks, piesaistot papildu 36 organizāciju pārstāvju. Jaunie NEP loceklji tika īpaši ievadīti NEP darbā, nodrošinot mācību semināru un izstrādājot NEP rokasgrāmatu. NEP sekretariāts turpināja attīstīt un ieviest vienotu metodiku NEP darbā. Tika analizēti NEP darbības procesi un ieviesti uzlabojumi, nepieciešamības gadījumā organizējot diskusijas ar ārējiem sadarbības partneriem, piemēram, par sadarbību ar profesionālās izglītības iestādēm, jaunu profesionālās izglītības programmu īstenošanas uzsākšanas saskaņošanu, priekšlikumu sniegšanu uzņemšanai valsts finansētās profesionālās izglītības vietās, kā arī par augstākās izglītības kvalitātes nodrošināšanas ekspertu deleģēšanu. Tika izstrādāti grozījumi NEP paraugnolikumā, kā arī NEP pārstāvētajās izglītības un NACE klasifikācijas jomās. Visu NEP nolikumi tiks pārskatīti 2023. gadā.

Tika stiprināta starptautiskā sadarbība, LDDK koordinēta Erasmus+ projekta "Sadarbības stiprināšana starp institūcijām, kas koordinē nozaru ekspertu padomju darbu Baltijas valstīs" ietvaros rīkojot mācību vizītes uz Igauniju un Lietuvu. Tika arī sniegti atbalsts Ukrainas darba devējiem, vairākos LDDK rīkotos pasākumos daloties ar Latvijas labo praksi par darba devēju iesaisti profesionālajā izglītībā.

Gada ietvaros aktīvi strādājusi NEP padome, kas apsprieda un konsultēja NEP sekretariātu starpnozaru un NEP funkciju nodrošināšanas jautājumos, bet sēžu starplaikos iesaistījās elektroniskā viedokļu apmaiņā. NEP padomē iesaistīti NEP vadības pārstāvji: priekšsēdētāji, priekšsēdētāju vietnieki un patstāvīgo darba grupu vadītāji. NEP padomes darbā un citā informācijas apmaiņā aktīvi iesaistītas arī pārējās NEP koordinācijas institūcijas: LOSP un LNKC. Visi NEP vadītāji ir nozarē atzīti, labi zināmi un cienīti, ar ilgstošu pieredzi nozares pārstāvniecībā. Viņu ieguldījums NEP vadībā ir ārkārtīgi svarīgs sekmīgai nozares mobilizācijai nozares cilvēkresursu jautājumu risināšanai.

Tādējādi 2022. gadā NEP ne vien īstenoja kvalitatīvu NEP funkciju izpildi, bet arī aktīvi līdzdarbojās un atbalstīja profesionālās izglītības sistēmas pilnveidi, nodrošināja starptautisko sadarbību un veicināja NEP kapacitātes pilnveidi, iesaistoties nozares līderiem un plašai nozaru pārstāvniecībai.

# 1. PĀRSKATS PAR VIENPADSMIT NEP DARBĪBU

## 1.1. NEP VADĪBA UN KOORDINĀCIJA

### NEP VADĪBA

2022. gadā LDDK koordinēto NEP darbu vadīja no NEP locekļu vidus ievēlēti desmit priekšsēdētāji (attēlā zemāk), desmit priekšsēdētāju vietnieki un septiņi patstāvīgo darba grupu vadītāji.



Andris Bērziņš

Būvniecība



Juris Silis

Drukas un mediju tehnoloģijas



Māris Valdis Kalniņš

Enerģētika



Toms Grīnfelds

Metālapstrāde, mašīnbūve,  
mašīnzinības



Inga Zemdega-Grāpe

Tekstilizstrādājumu ražošana



Inese Berga

IKT



Artūrs Bukonts

Kokrūpniecība



Guntars Loba

Uzņēmējdarbība



Jāzeps Spridzāns

Transports un loģistika



Santa Graikste

Tūrisms un skaistumkopšana

Lai nodrošinātu savstarpēju darbības koordināciju, visi NEP vadības pārstāvji un sekretariāts tikās un konsultējās NEP Padomes ietvaros. NEP Padomē piedalās LDDK koordinēto NEP priekšsēdētāji un vietnieki, LDDK NEP sekretariāts, PRL NEP koordinācijas institūcijas LOSP un KIP koordinācijas institūcijas LNKC pārstāvji. 2022. gadā NEP Padome tikās 3 reizes.

NEP padomes ietvaros skatīti tādi jautājumi kā, piemēram, kopīgais NEP darba plāns gadam, sadarbība ar Augstākās izglītības padomi un IZM Augstākās izglītības un zinātnes departamentu, darbības pilnveide, priekšlikumi normatīvo dokumentu pilnveidei.



#### *NEP padomes tikšanās tiešsaistē un klātienē*

NEP padomes ietvaros skatīti tādi jautājumi kā, piemēram, kopīgais NEP darba plāns gadam, sadarbība ar Augstākās izglītības padomi un IZM Augstākās izglītības un zinātnes departamentu, darbības pilnveide, priekšlikumi normatīvo dokumentu pilnveidei.

#### NEP KOORDINĀCIJA

Par NEP darbības koordināciju LDDK atbild LDDK ietvaros izveidots NEP sekretariāts. 2022. gadā NEP sekretariāts turpināja darbu saskaņā ar Līgumu starp IZM un LDDK. NEP sekretariātu 2022. gadā veidoja:

- NEP koordinatori (3 pilnā slodzē, 1 daļslodzē),
- 1 nacionālais NEP koordinators (daļslodzē),
- grāmatvedis (daļslodzē).

Katrs NEP koordinators ir atbildīgs par 2-3 NEP darba koordināciju, bet nacionālais NEP koordinators – par NEP sekretariāta darba koordināciju, starpnozaru jautājumiem un sadarbību ar ārējiem partneriem.



Anita Līce

Nacionālā  
NEP  
koordinatore



Gunta Tilaka

NEP koordinatore  
(ķīmija un vide,  
metālapstrāde,  
mašīnbūve un  
mašīzinības,  
enerģētika)



Anda Būmane

NEP koordinatore  
(būvniecība;  
uzņēmējdarbība;  
kokrūpniecība)



Ineta Jasmane

NEP koordinatore  
(Drukas un mediju  
tehnoloģijas,  
transports un  
loģistika)



Anete Jekuma

NEP koordinatore  
(tūrisms un  
skaistumkopšana,  
tekstilizstrādājumu  
ražošana, EIKT)

#### NEP sekretariāta kontaktinformācija:

Birojs:

Raiņa bulvārī 4, Rīgā, LV-1050.  
[nep@lddk.lv](mailto:nep@lddk.lv)  
67225162

NEP darbības koordinācija tiek veikta, pamatojoties uz:

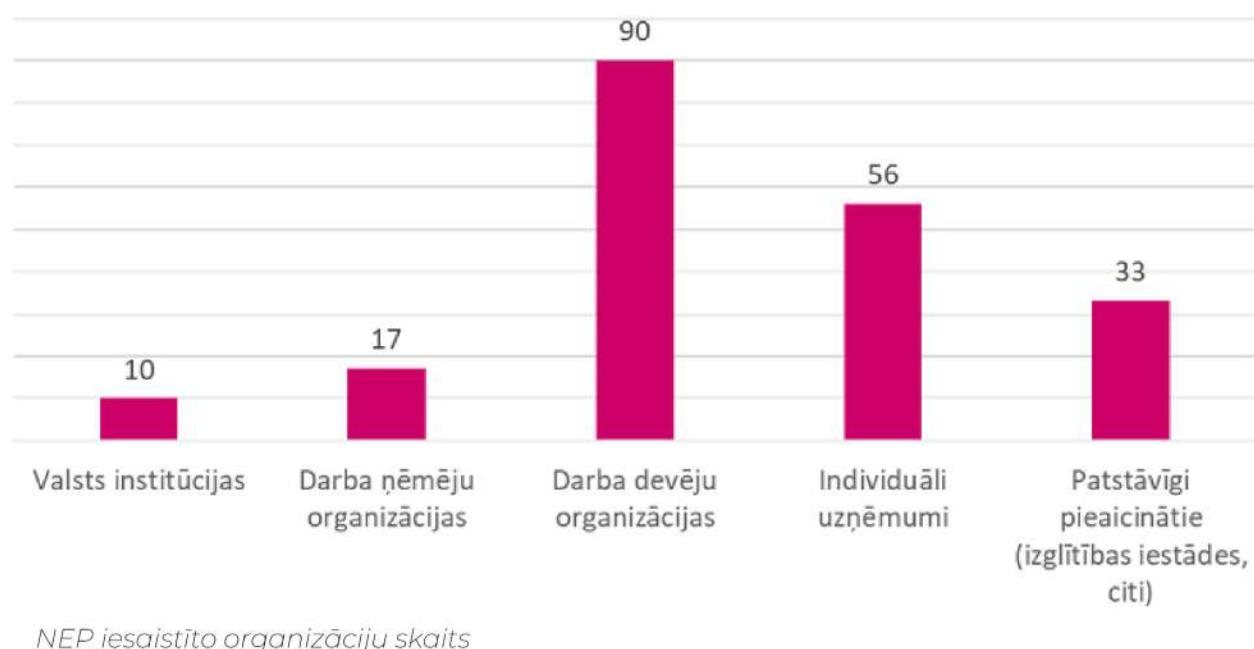
- Profesionālās izglītības likuma 12. pantu, Ministru kabineta 2016. gada 15. jūlija noteikumiem Nr. 485 "Nozaru ekspertu padomju izveidošanas, darbības un darbības koordinācijas kārtība" un citiem normatīvajiem aktiem, kuros noteiktas NEP atbildības jomas un funkcijas;
- līgumu starp IZM un LDDK.

NEP darbības plānošanā arī tiek ņemti vērā NEP Padomes un ārējo sadarbības partneru ierosinājumi un pieprasījumi.

## 1.2. NEP PĀRSTĀVNIECĪBA UN SASTĀVA AKTUALIZĀCIJA

NEP tiek regulāri pārskatīta NEP pārstāvniecība, nepieciešamības gadījumā atjaunojot personālsastāvu un pieaicinot piedalīties arvien jaunas organizācijas.

2022. gada sākumā tika aktualizēts 11 NEP sastāvs, kā rezultātā kopš iepriekšējās sastāva aktualizācijas NEP pievienojās 36 jaunu organizāciju pārstāvji (vai kā balstiesīgi locekļi, vai novērotāji). Tādējādi LDDK koordinētajos NEP šobrīd ir pārstāvētas 173 organizācijas un 238 balstiesīgie brīvprātīgie locekļi, kā arī papildu pieaicinātās personas. Vairāki no NEP locekļiem piedalās vairākās nozaru ekspertu padomēs. Tāpat arī tika pārskatītas pieaicinātās personas, nodrošinot, ka PII, kas ir atbildīgas par attiecīgām metodiskajām jomām, tiek regulāri pieaicinātas uz NEP sēdēm.



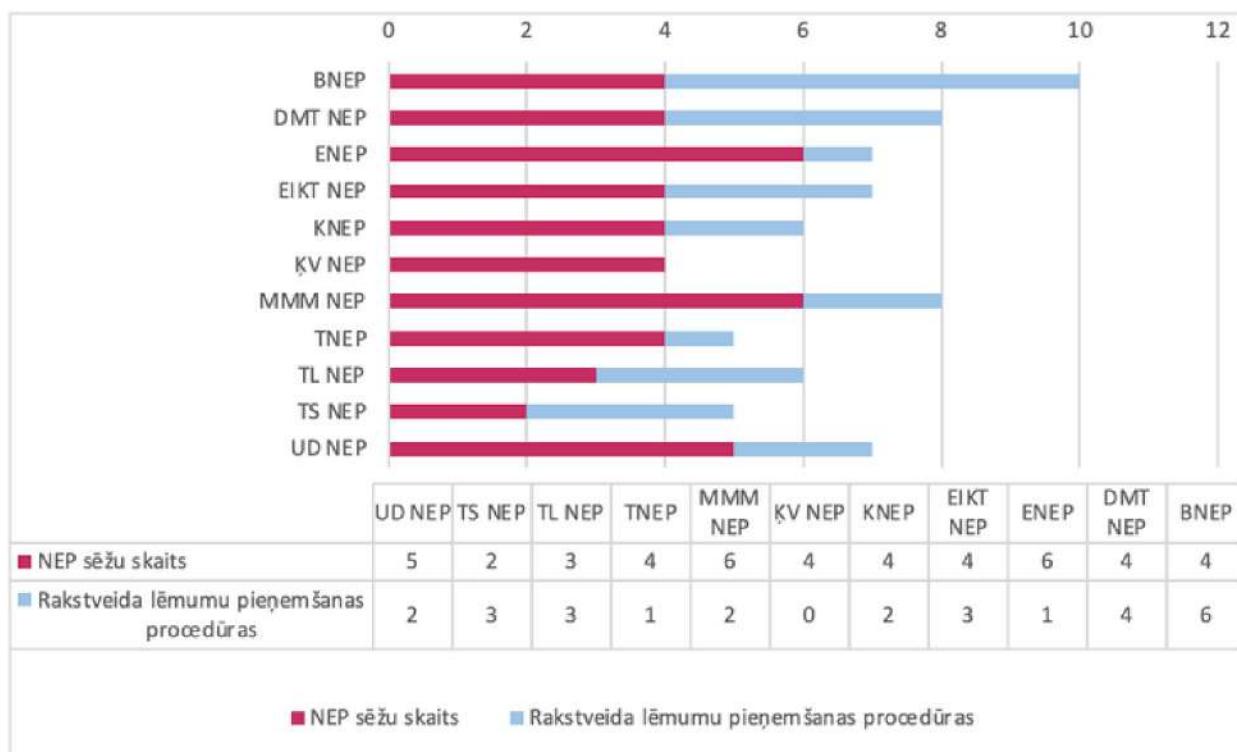
Tādējādi NEP apvieno plašāko organizāciju loku Latvijā, kas organizētā veidā risina un lemj par nozares cilvēkresursu attīstības jautājumiem.

NEP ir ļoti būtiska balstiesīgo locekļu regulāra dalība NEP sēdēs, lai nodrošinātu NEP kvorumu un lemtspēju, tādēļ NEP iespējams iesaistīt tikai ieinteresētās organizācijas, kas spēj veltīt laiku un aktīvi iesaistīties NEP darbā. Vienlaikus arī nepieciešams nodrošināt iespējami plašu organizāciju pārstāvniecību, lai nodrošinātu NEP reprezentativitāti, tādēļ NEP sekretariāta uzdevums ir gan patstāvīgi sekot līdzī NEP locekļu iesaistei, gan veicināt iesaistīto pušu interesi un iesaisti

## 1.3. NEP SĒDES UN IZGLĪTĪBAS IESTĀŽU APMEKLĒJUMI

### NEP SĒDES

Kopumā nodrošināta 46 NEP sēžu norise, kā arī organizēts 27 rakstveida lēmumu pieņemšanas procedūras (attēlā zemāk). Rakstveida lēmumu pieņemšanas procedūras tika izmantotas gadījumos, ja bija nepieciešams sniegt būtiskus priekšlikumus starp NEP sēdēm, kā arī, atsevišķos gadījumos, lai aizvietotu NEP sēdes norisi.



NEP sēžu un oficiālo elektroniskās saskaņošanas procedūru skaits pēc NEP:

Sēdēs skatītie būtiskākie jautājumi un pieņemtie lēmumi:

- priekšlikumi par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII;
- diskusijas un priekšlikumi nozares kvalifikāciju struktūras aktualizēšanai;
- izvērtēti un sniegti atzinumi un priekšlikumi par profesiju standartiem un profesionālās kvalifikācijas prasībām;
- sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un profesionālās izglītības programmu plānošanā;
- iesaiste profesionālās izglītības programmu un PKE saturā pilnveidē kā arī PKE ekspertu deleģēšanā;
- NEP ekspertu deleģēšana akreditācijas un licencēšanas procedūrām;
- priekšlikumi politikas plānošanas dokumentu un normatīvo aktu virzībai, iesaiste LDDK atzinumu sagatavošanā.

Detalizētu pārskatu par katra NEP skatītajiem jautājumiem un lēmumiem aicinām skatīt III nodaļā.

Lielākā daļa NEP sēžu noritēja attālināti vai apvienojot klāties un neklāties formātu, respektējot NEP locekļu izvēli.

NEP sēdes organizē un to norisi nodrošina NEP sekretariāts. Tas ietver darba kārtības izstrādi sadarbībā ar NEP vadību, darba kārtības jautājumu sagatavošanu sadarbībā ar attiecīgiem ekspertiem, dalībnieku uzaicināšanu un viņu dalības apzināšanu, protokola sagatavošanu, kā arī attiecīgo pieņemto lēmumu izpildi vai komunicēšanu iesaistītajām pusēm. Visu 2022. gadā notikušo NEP sēžu un elektroniskās viedokļu saskaņošanas procedūras protokoli ir publicēti LDDK NEP interneta vietnē.

Papildus, starp sēdēm noris patstāvīga NEP sekretariāta sadarbība ar NEP vadību, apakšpadomju un darba grupu darbs, kā arī informācijas apmaiņa elektroniskā formā.

## IZGLĪTĪBAS IESTĀŽU APMEKLĒJUMI

Vairākas NEP sēdes tika organizētas profesionālās izglītības iestādēs, apvienojot sēdes un PII apmeklējumu. Tāpat arī tika organizēti atsevišķi PII apmeklējumi, gan protokolēti, ar NEP uzdevumā mērķi apzināt situāciju un atbildēt uz NEP definētiem jautājumiem, gan neoficiāli PII apmeklējumi ar mērķi stiprināt sadarbību un apmainīties ar informāciju.

Kopumā 2022. gadā izglītības iestādes apmeklētas 19 reizes:

I CET.	<p>22.03.2022. MMM NEP Autotransporta apakšpadomes eksperti apmeklēja divas profesionālās izglītības skolas Tallinā:</p> <p>"Tallinna Tööstushariduskeskus" un "Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool".</p>
II CET.	<p>19.05.22. EIKT NEP pārstāvji apmeklēja Ogres tehnikuma Datorikas, elektronikas un administratīvā darba nodaļu EIKT NEP sēdes ietvaros.</p> <p>25.05.22. DMT NEP pārstāvji apmeklēja Rīgas Valsts tehnikumu un iepazinās ar Drukas un mediju tehnoloģiju nodaļas izglītības programmām, tehnisko aprīkojumu.</p> <p>31.05.22. BNEP pārstāvji apmeklēja Smilenes tehnikumu, lai iepazītos ar būvniecības izglītības programmu īstenošanu un attīstības iespējām.</p> <p>02.06.22. TNEP pārstāvji apmeklēja Liepājas Valsts tehnikumu semināra "Tekstilizstrādājumu ražošanas nozares profesionālās izglītības atbilstība darba tirgus prasībām, tās efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana" ietvaros.</p>

III CET.	<p>25.08.2022. BNEP pārstāvji un NEP sekretariāta pārstāvji apmeklēja Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikumu.</p> <p>14.09.2022. Starpnozaru grupa apmeklēja Olustveres Pakalpojumu un lauku ekonomikas skolu Igaunijā.</p> <p>15.09.2022. EIKT NEP un NEP sekretariāta pārstāvis sēdes ietvaros apmeklēja Jelgavas Tehnikumu.</p>
IV CET.	<p>13.10.2022. ENEP apmeklēja Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikumu, kur iepazinās ar izglītības programmas "Enerģētika un elektrotehnika" materiālo nodrošinājumu un tikās ar izglītības iestādes vadību un pedagogiem.</p> <p>14.10.2022. MMM NEP apmeklēja Jelgavas tehnikumu, kur iepazinās ar izglītības programmas "Autotransports" materiālo nodrošinājumu un tikās ar izglītības iestādes vadību un pedagogiem.</p> <p>14.10.2022. MMM NEP apmeklēja Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Tehnisko fakultāti, kur iepazinās ar materiālo nodrošinājumu un tikās ar fakultātes vadību un mācībspēkiem.</p> <p>18.10.2022. ENEP apmeklēja Valmieras tehnikumu, kur iepazinās ar izglītības programmas "Enerģētika un elektrotehnika" materiālo nodrošinājumu un tikās ar izglītības iestādes vadību, pedagogiem un Valmieras uzņēmumu pārstāvjiem.</p> <p>21.10.2022. MMM NEP apmeklēja Ventspils tehnikumu, kur iepazinās ar izglītības programmas "Autotransports" materiālo nodrošinājumu un tikās ar izglītības iestādes vadību un pedagogiem.</p> <p>04.11.2022. TNEP sēdes ietvaros klātienē iepazinās ar Rīgas Stila un modes tehnikuma izglītības programmas "Šūto izstrādājumu ražošanas tehnoloģija" plānoto uzņemamo audzēkņu skaitu 2023.gadā un attīstības virzieniem, kā arī izglītības programmas īstenošanai nepieciešamo materiāltehniskās bāzes nodrošinājumu.</p> <p>08.11.2022. Starpnozaru grupa apmeklēja Nacionālo M. K. Čiurlionis Mākslas skolu Viljā, Lietuvā.</p> <p>09.11.2022. Starpnozaru grupa apmeklēja Kauņas Lietišķas mākslas skolu.</p> <p>09.11.2022. Starpnozaru grupa apmeklēja Kauņas Pārtikas ražošanas un tirdzniecības mācību centru Lietuvā.</p> <p>02.11.2022. TS NEP eksperti apmeklēja Rīgas Tūrisma un radošās industrijas tehnikumu, iepazinās ar vadības sniegto prezentāciju un apmeklēja izglītības programmu īstenošanai paredzētās mācību telpas.</p>

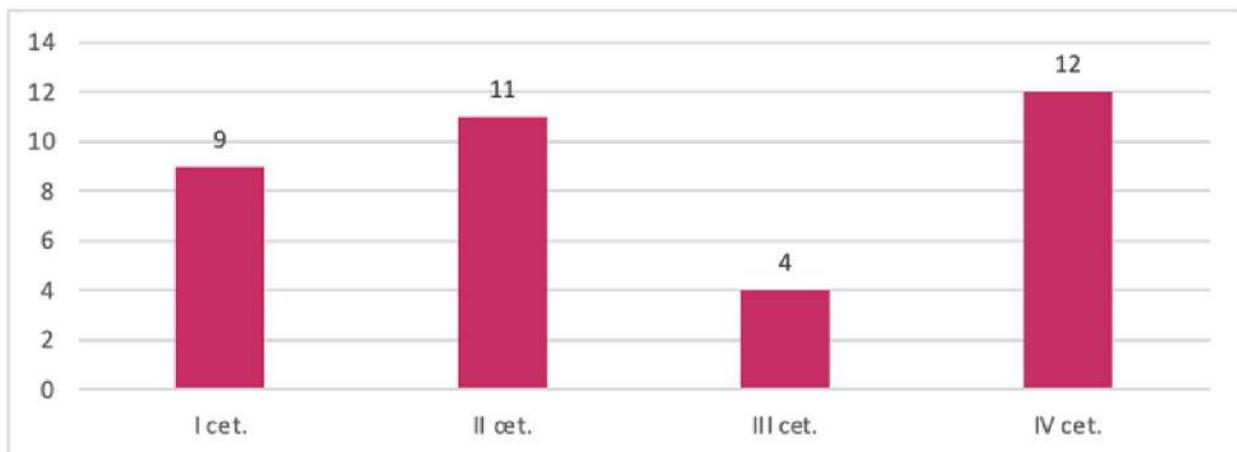
Kopumā 2022. gadā apmeklētas 10 dažādas PII un viena augstskolu Latvijā (atsevišķas izglītības iestādes vairākkārt), 3 PII Igaunijā un 3 – Lietuvā. Iespēju apmeklēt izglītības iestādes ārvalstīs nodrošināja gan LDDK, gan NEP iesaistīto organizāciju īstenotie projekti, savukārt izglītības iestāžu apmeklējumi Latvijā īstenoti par pašu NEP locekļu līdzekļiem, nodrošinot organizatorisku atbalstu sadarbībā ar attiecīgajām izglītības iestādēm.

Tāpat arī PII bija regulāri aicinātas dalīties ar informāciju par profesionālās izglītības programmu attīstību un citiem jautājumiem NEP sēdēs, sniedzot prezentācijas un atbildot uz NEP ekspertu jautājumiem, kas ir izmaksu un laika ziņā ērta iespēja uzturēt saikni un apmainīties ar informāciju ar nozarēm būtiskākajām izglītības iestādēm.

## 1.4. KOMUNIKĀCIJAS UN SADARBĪBAS PASĀKUMI, ORGANIZĒTIE PASĀKUMI

### KOMUNIKĀCIJAS PASĀKUMI

Lai nodrošinātu visaptverošu informācijas apriti ar ieinteresētajām pusēm, LDDK mājaslapā tika regulāri publicēti ziņu raksti, atspoguļojot NEP sēžu, profesionālās izglītības un dažādu nozaru aktualitātes. Kopā gada laikā tika sagatavoti 36 ziņu raksti (attēlā zemāk).



*Sagatavoto un LDDK mājas lapā publicēto ziņu rakstu skaits pa ceturkšņiem*

Galvenais NEP locekļu, izglītības iestāžu un citu sadarbības partneru vai ieinteresēto personu apziņošanas kanāls par NEP aktualitātēm ir NEP ziņu lapa, kuru saņem 745 adresāti. 2022. gadā tika izsūtītas 8 ziņu lapas. To lasījumu skats, atverot ietvertās ziņas, variēja no 118 līdz 205 (attēlā zemāk).



Ziņu lapu lasījumu skaits

Ziņu lapas saturu veidoja pilnībā NEP sekretariāta sagatavota informācija: kopsavilkumi par NEP sēdēs pieņemtajiem lēmumiem, kā arī jaunumu ziņas.

Ziņu lapu arhīvs ir pieejams LDDK NEP tiešsaistes vietnē.

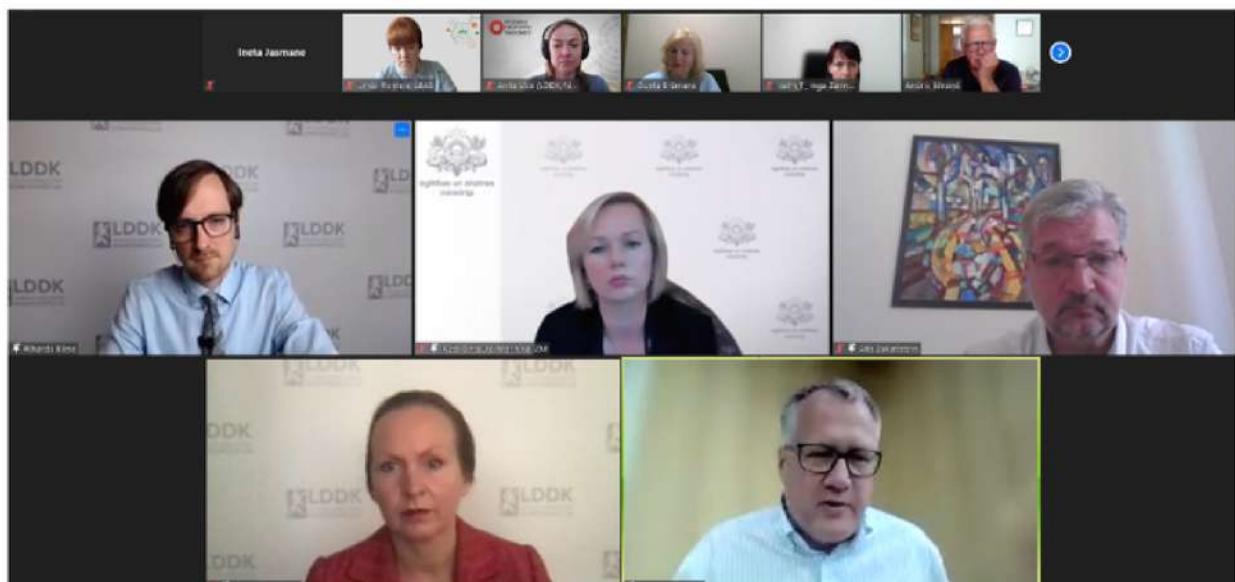
Papildu komunikācijas aktivitātes tika veiktas NEP konferencēm, tām veidojot atsevišķas tiešsaistes lapas, organizējot tiešraidi un ieraksta publicēšanu LDDK youtube kanālā un popularizējot sociālajos medijos.

## ORGANIZĒTĀS KONFERENCES UN SEMINĀRI

NEP konferences katrā pusgada noslēgumā jau ir kļuvušas par gaidītu tradīciju visā NEP saimē. Arī 2022. gadā tika organizētas divas NEP konferences: 30. jūnijā un 16. decembrī. Abās piedalījās plašs NEP loceklu, izglītības iestāžu, sadarbības partneru un citu ieinteresēto pušu pārstāvju loks.

30. jūnija konference par aktualitātēm profesionālajā un pieaugušo izglītībā izcēlās ar reprezentatīvu par izglītību un valsts budžetu atbildīgo amatpersonu un politiku dalību. To atklāja Anita Muižniece, Izglītības un zinātnes ministre. Nemanot vērā priekšvēlēšanu laiku, konferences pirmā daļa tika veltīta samilzušajam profesionālās izglītības finansējuma jautājumam. Viziju vizija par profesionālās izglītības attīstību sniedza Arvils Ašeradens, Saeimas deputāts, Izglītības, kultūras un zinātnes komisijas priekšsēdētājs.

Par profesionālās izglītības finansēšanas modeļa attīstību informēja Rūta Gintaute-Marihina, IZM Profesionālās un pieaugušo izglītības departamenta direktore. Diskusijā piedalījās Arvils Ašeradens, Atis Zakatistovs, Finanšu ministrijas Parlamentārais sekretārs, Rūta Gintaute-Marihina, Agris Ruperts, Profesionālās izglītības biedrības valdes priekšsēdētājs, Andris Bērziņš, BNEP priekšsēdētājs, biedrības "Latvijas ceļu būvētājs" valdes priekšsēdētājs un Linda Romele, LBAS Eksperte izglītības un nodarbinātības jautājumos.



NEP 30.06.22. konferences paneļdiskusija par profesionālās izglītības finansējumu

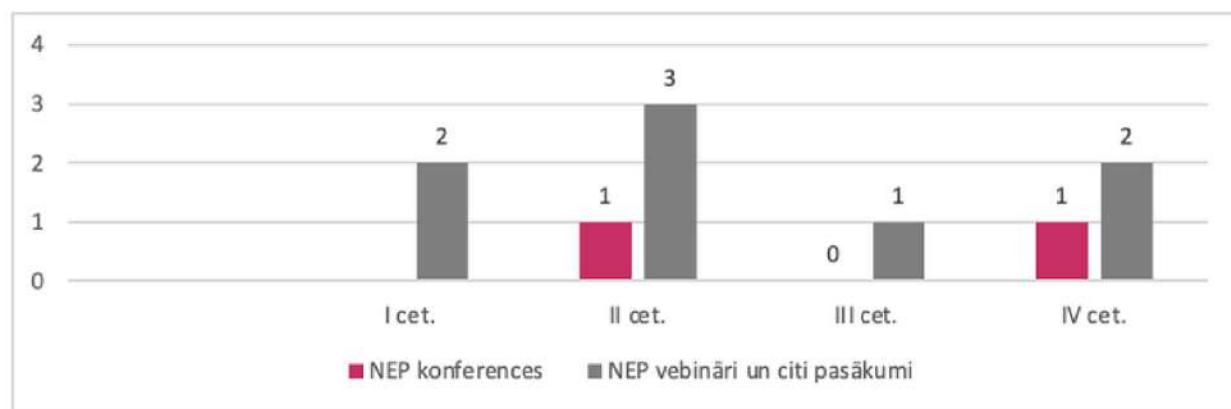
Konferencē izskanējušie solījumi, dalībnieku ierosinājumi un citi LDDK priekšlikumi tika apkopoti un oficiāli iesniegti Finanšu ministrijā. Konferencē arī tika prezentēti labās prakses piemēri - Sanita Armagana, Tieslietu ministrijas Valststiesību departamenta direktore informēja par pieredzi, organizējot vienoto jurista eksāmenu, bet Latvijas Ūdensapgādes un kanalizācijas uzņēmumu asociācijas izpilddirektors, KV NEP pārstāvis Sandis Dejus par nozares sadarbības pasākumiem ūdens sektorā.

Konferencē piedalījās 147 dalībnieki, taču tika nodrošināta arī konferences tiešraide LDDK youtube kanālā un LDDK mājas lapā, nodrošinot konferences pieejamību vēl plašākam interesentu lokam.

16. decembra NEP konference, kurā piedalījās 101 dalībnieki, aktualizēja jautājumu, kā veicināt efektīvāku nozaru pasūtījumu un tā izpildi profesionālajā izglītībā. Ar labās prakses piemēriem Igaunijas NEP koordinācijas institūcijas KUTSEKODA pārstāvē Heli Oruaas, Sandis Dejus un TL NEP priekšsēdētājs, Jūrnieku reģistra vadītājs Jāzeps Spridzāns. Noslēdzoties gadam, visu trīs NEP koordinācijas institūciju pārstāvji Anita Līce, Andrejs Vītolīņš un Barbara Freiberga informēja par paveikto NEP ietvaros.

NEP konferencēs saturu veidoja gan mūsu sadarbības partneri, tai skaitā IZM (Rūta Gintaute-Marihina, Gunta Arāja), VISC (Sarmīte Valaine), EM (Normunds Ozols, Ekonomikas ministrijas Vecākais ekonomists), VIAA (Elīna Purmale-Baumane, Inta Asare, Zanda Rutkovska), kas konferencēs jau tradicionāli informē par profesionālās izglītības sistēmas attīstības aktualitātēm, gan NEP eksperti, kas dalās ar savu praktisko pieredzi. Abas NEP konferences vadīja LDDK Izglītības un nodarbinātības jomas vadītāja p.i. Rihards Blese.

Papildus NEP konferencēm sekmīgākai un regulārākai informācijas un labās prakses apmaiņai tika organizēti arī 8 NEP tiešsaistes vai klātienes semināri, nodrošinot pasākumus katru ceturksni (skat. attēlā).



*NEP konferenču un citu pasākumu skaits pa ceturkšņiem*

23.02.2022. notika tiešsaistes seminārs NKS pilnveidi, kurā piedalījās 64 dalībnieki (pārstāvji no dažādām nozarēm, tai skaitā nozaru un profesionālajām asociācijām, ministrijām un izglītības iestādēm). Semināra rezultātā apkopoti priekšlikumi nozares kvalifikāciju struktūras aktualizācijas metodikas, kas 10.03.2022. oficiālā vēstulē iesniegti IZM.

25.03.2022. notika tiešsaistes seminārs - ievadapmācības jaunajiem NEP locekļiem, kurā piedalījās 40 dalībnieki. Seminārā tika skaidrota NEP loma profesionālās izglītības sistēmas attīstībā; NEP mērķi, funkcijas un darba organizācija; normatīvais regulējums, informācijas un statistikas rīki, ko izmantot NEP darbā; kā arī apskatīts labās prakses piemērs: MMM NEP sasniegtais.

05.05.2022. notika tiešsaistes seminārs par DVB mācībām NEP iesaistītajām organizācijām un viņu biedriem – uzņēmumiem. Seminārā tika informētas par ESF projektā "Profesionālo izglītības iestāžu audzēkņu dalība darba vidē balstītās mācībās un mācību prakses uzņēmumos" (SAM 8.5.1) nodrošinātajām iespējām uzņēmumiem iesaistīties un saņemt atbalstu nākotnes darbinieku izglītošanai un par NEP iesaisti projekta īstenošanā. Tāpat arī RTRIT un SIA "Vid.lv" pārstāvji dalījās ar pieredzi, organizējot DVB mācības. SIA "Eday365" pārstāvji informēja par E-dienasgrāmatu un e-prakses platformas "Nākotnes prakse.lv" iespējām. Seminārā piedalījās 42 dalībnieki.

06.05.2022. un 11.05.2022. notika divi klātienes pieredzes apmaiņas semināri Latvijas Jūras administrācijas Jūrnieku reģistrā par PKE norises organizēšanu un profesionālās kvalifikācijas piešķiršanu jūrniecības nozarē. Piedalījās 20 dalībnieki - pārstāvji no NEP sekretariāta un NEP locekļu vidus.



Pieredzes apmaiņas semināri Latvijas Jūras administrācijas Jūrnieku reģistrā

#### STARPTAUTISKĀS SADARBĪBAS PASĀKUMI

2022. gadā LDDK uzsāka īstenot Erasmus+ programmas maza mēroga partnerības projektu profesionālās izglītības sektorā "Sadarbības stiprināšana starp institūcijām, kas koordinē nozaru ekspertu padomju darbu Baltijas valstīs" (angļu val.- Strengthening cooperation between the institutions coordinating the work of sectoral expert councils in the Baltic states (SECBaltics)) (Projekta Nr. 2021-2-LV01-KA210-VET-000051300).

Projektu īsteno Latvijas Darba devēju konfederācija sadarbībā ar Lauksaimnieku organizāciju sadarbības padomi (LOSP), Latvijas Nacionālo kultūras centru (LNKC), Igaunijas NEP koordinācijas institūciju "Estonian Qualifications Authority" (KUTSEKODA) un Lietuvas Kvalifikāciju un profesionālās izglītības attīstībs centrs "Qualifications and vocational education and training development centre" (KPMPC).



Projekta sadarbības partneri

Projekta mērķis ir veidot partnerību, sekmēt sadarbību un labās prakses apmaiņu starp institūcijām, kas koordinē nozaru ekspertu padomju darbu Baltijas valstīs, kā arī ar citām iesaistītajām pusēm, kas veicina profesionālās izglītības attīstību Baltijas valstīs. Projekta periods ir no 01.03.2022. līdz 31.08.2023.

Projekta galvenās aktivitātes ir:

- 1.Organizēt mācību vizītes uz Igauniju, Lietuvu un Latviju, lai uzzinātu kā tiek organizēts NEP darbs katrā no Baltijas valstīm;
- 2.Organizēt virtuālo mobilitāti un pieredzes apmaiņu starp NEP Baltijas valstīs, organizējot kopīgas sanāksmes, kurās plānot projekta aktivitātes un seminārus, un apmainīties ar pieredzi un labo praksi.

2022. gadā īstenotās aktivitātes:

- 1.Organizēta pieredzes apmaiņas vizīte Igaunijā, kuras ietvaros apmeklēts KUTSEKODA birojs un 1 profesionālās izglītības iestāde.
- 2.Organizēta pieredzes apmaiņas vizīte Lietuvā, kur apmeklēts KPMPC birojs un 3 profesionālās izglītības iestādes.
- 3.Nodrošināta projekta vadības grupas koordinācija.



NEP pieredzes apmaiņas vizīte Igaunijā  
13.09.2022 - 14.09.2022.



NEP pieredzes apmaiņas vizīte Lietuvā  
08.11.2022 - 9.11.2022.

Tāpat arī LDDK ietvaros organizēta projekta ietvaros nodrošināta sadarbība ar Ukrainas darba devēju pārstāvjiem. 01.09.2022 NEP sekretariāts un NEP eksperti organizēja semināru Ukrainas darba devēju pārstāvjiem par Latvijas nozaru iesaisti PKE, bet 19.10.2022 – par Latvijas NEP funkcijām un darba devēju iesaisti.

## 1.5. NOZARU PROFESIJU POPULARIZEŠANA UN ATBALSTS PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS IZCILĪBAI

Lai arī karjeras atbalsts nodrošināšana nav NEP pamatfunkcija, nozares ir leinteresētas savu profesiju un profesionālās izglītības popularizēšanā jauniešu karjeras atbalsta sistēmas ietvaros, lai lauztu iesakņojušos stereotipus par profesionālo izglītību un piesaistītu jauniešus mācībām nozares profesijās.

Būtiskākās aktivitātes, kas īstenotas 2022. gadā:

MMM NEP Spēkratu apakšpadomē izveidota Skills ekspertu grupa, kas koordinēja SkillsLatvia konkursu un EuroSkills un WorldSkills konkursantu sagatavošanu. Ekspertu grupā ietilpst Lauksaimniecības un industriālās tehnikas asociācijas (LITA) uzņēmumi. Visaktīvāk tajā darbojas: SIA "Intrac Latvia", SIA "Amazone", SIA "Agro Baltic Machinery", SIA "Autex", SIA "MANITOU Nordics" u.c. uzņēmumi. Uzņēmumi konkursus atbalstīja gan saturiski, nodrošinot mācību līdzekļus, iekārtas un uzņēmumu ekspertus, gan finansiāli. Spilgtākais gada notikums bija Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikuma absolventa, SIA "Agro Baltic Machinery" mehāniķa Rinalda Vantera iegūtā 2. vieta pasaules profesionālās meistarības konkursā "WorldSkills Special Edition 2022" Smago spēkratu tehnoloģijās (Heavy Vehicle Technology).



Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikuma absolventa, SIA "Agro Baltic Machinery" mehāniķa Rinalda Vantera apbalvošana konkursā "WorldSkills Special Edition 2022" Smago spēkratu tehnoloģijās



Rinaldu Vanteru konkursam gatavoja - Ogres tehnikuma skolotājs Andris Tilaks un SIA "Amazone" pārdošanas vadītājs Jānis Vitols. Sagatavošanās posmā atbalstīja: SIA "Agro Baltic Machinery", SIA "Intrac Latvija", SIA "Alfis", SIA "Autex", SIA "Domenikss" kravas automobiļu serviss, SIA "Amazone", Ogres tehnikums un Lauksaimniecības un industriālās tehnikas asociācija (LITA).



LITA un LDDK organizēts pateicības pasākums 19.12.2022 darba devējiem par atbalstu profesionālās meistarības konkursu rikošanai un ieguldījumu konkursantu sagatavošanā

Lai informētu jauniešus par darba devēju ieteiktiem karjeras virzieniem un darba tirgus pieprasījumu, atbalstītu jauniešus viņu turpmāko studiju un karjeras izvēlē, LDDK organizēja publisku pasākumu "Darba devēju ieteiktāko izglītības iestāžu un mācību programmu TOPs". Pasākums tika rākots sadarbībā par prakse.lv un CocaCola HB Latvija, un piesaistot mediju un jauniešu mērķgrupa uzmanību.

Turpināta sadarbība ar Valsts izglītības attīstības aģentūru (VIAA) Karjeras atbalsta nodaļu semināru cikla "Stunda nozarē" norisē. Semināru cikla mērķauditorija ir karjeras konsultanti, pedagozi, skolu vadību, novadu, valstspilsētu izglītības pārvalžu pārstāvji, t.sk. karjeras izglītības metodiki un mūžizglītības speciālisti - vidēji 80 dalībnieku katrā seminārā.

Ar informāciju par aktuālo nozarē, attīstības tendencēm, darbaspēka pieprasījumu, nozares kvalifikāciju struktūru, izglītības iespējām, svarīgākajiem uzņēmumiem, prakšu iespējām, iespējām skolas laikā iepazīt nozari u.c. jautājumiem daļās šādi LDDK piesaistīti lektori:

1.Pārskats par darbaspēka pieprasījuma un piedāvājuma prognozēm - LDDK Izglītības un nodarbinātības jomas vadītājs Rihards Blese.

2. Transporta un loģistikas nozares attīstība - TL NEP priekšsēdētāja vietniece, RTU Inženierekonomikas un vadības fakultātes Starptautisko ekonomisko sakaru transporta ekonomikas un loģistikas katedras asociētā profesore, Ingūna Jurgelāne – Kaldava.
3. Izglītības un karjeras iespējas meža un kokapstrādes nozarē – KNEP priekšsēdētājs, Latvijas Neatkarīgo mežizstrādātāju asociācijas, Latvijas Kokapstrādes uzņēmēju un eksportētāju asociācijas un asociācijas "Latvijas Koks" izpilddirektors Artūrs Bukonts.
4. Izglītības un darba iespējas pārtikas rūpniecības un lauksaimniecības nozarē – PRL NEP vadītājs Andrejs Vītolīns un NEP Pārtikas apakšpadomes koordinatore Ilze Zuimača.
5. Iespējas un izaicinājumi ēdināšanas un viesu izmitināšanas nozarē – TS NEP pārstāvis, Latvijas Restorānu biedrības prezidents Jānis Jenzis, Radisson Blue Latvija un Radisson Blue Elizabete viesnīcu pārdošanas direktors Jānis Priede.
6. Uzņēmējdarbības un administrēšanas nozares struktūra, t.sk. e - bizness - UD NEP priekšsēdētājs Guntars Loba un Rīgas Tehniskās universitātes digitālā mārketinga un e – biznesa kursa lektors Gints Krūmiņš.
7. Galvenās tendences mašīnbūves un metālapstrādes nozarē, par nozarē pieprasītiem speciālistiem, apgūstamām kvalifikācijām un izglītības iestādēm - Toms Grīnfelds, MMM NEP priekšsēdētājs, Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības asociācijas (MASOC) valdes priekšsēdētājs;
8. Izstrādātie karjeras materiāli inženierzinībās – Ruta Porniece, MASOC Erasmus+ projekta "Mobilās laboratorijas STEM zināšanu uzlabošanai" koordinatore.
9. Kokapstrādes un mēbeļu ražošanas nozares struktūra, attīstība, aktuālākās profesijas, darbaspēka pieprasījums nākotnē. Kampaņa "Sieviete mēbeļu industrijā" - KNEP priekšsēdētāja vietniece, Mēbeļu ražotāju asociācijas Latvijā izpilddirektore Ieva Erele.

## 1.6. VIENOTAS METODISKĀS PIEEJAS NODROŠINĀŠANA NEP DARBĀ

NEP 2022. gadā atbilstoši plānotajam ir turpinājis darbu pie vienotas metodiskas pieejas nodrošināšanas NEP darbībā trīs galvenajos rīcības virzienos:

- NEP kapacitātes nostiprināšana un ietekmes palielināšana profesionālās izglītības pilnveidošanas procesos.
- Sadarbības veicināšana labās prakses pārņemšanai.
- Administratīvo un organizatorisko procesu efektivitāte un atbilstība normatīvo aktu prasībām.
- Datus pamatotu NEP lēmumu pieņemšanas sekmēšana.

Sekmēta NEP kapacitātes nostiprināšana un ietekmes palielināšana profesionālās izglītības pilnveidošanas procesos:

- Vienotu NEP darbības principu nostiprināšanai un atbilstoši Profesionālās izglītības likuma grozītajai redakcijai sagatavoti un IZM iesniegti priekšlikumi 2016.gada 15.jūlijā MK noteikumu Nr.485 "Nozaru ekspertu padomju izveidošanas, darbības un darbības koordinācijas kārtība" grozījumiem.
- NEP sadarbībā ar IZM un VISC iesaistījās normatīvā regulējuma pilnveidē, metodiku un procedūru izstrādē, kā arī analizēja profesionālās izglītības procesu pilnveidošanas iespējas:
  - Sagatavoti priekšlikumi par profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes metodikai;
  - Nodrošināta aktīva NEP sekretariāta pārstāvniecība MK noteikumu "Noteikumi par profesionālās kvalifikācijas eksāmenu saturu un norises kārtību" izstrādes darba grupā;
  - Analizēti NEP un izglītības iestāžu sadarbības mehānismi profesionālajā vidējā un augstākajā izglītībā, par ko prezentēts ziņojums PINTSA sēdē.

Sekmēta informētības un sadarbības veicināšana labās prakses pārņemšanai:

- Lai veicinātu kopēju attīstību, saskaņojot dažādu nozaru redzējumu par aktuālajiem profesionālās un pieaugušo izglītības jautājumiem, kā pastāvīgs sadarbības instruments vienotu principu nodrošināšanai organizēts NEP Padomes darbs.
- NEP locekļu informēšanai un vienotas izpratnes veidošanai tikuši organizēti vebināri un pieredzes apmaiņas semināri, no kuriem īpaši nozīmīgs vienotas metodiskās pieejas pamatu nodrošināšanai ir Jauno NEP locekļu ievadmācību seminārs.
- Izstrādāta un LDDK mājas lapā publicēta NEP rokasgrāmata, kas apkopo ikvienam NEP darbā iesaistītajam nepieciešamu pamatinformāciju par NEP mērķiem, uzdevumiem un darbības principiem.
- Starptautiskās pieredzes analīze un pārņemšana, kā arī padziļināta sadarbība ar LOSP un LNKC notikusi, kopīgi īstenojot Erasmus+ programmas maza mēroga partnerības projektu "Sadarbības stiprināšana starp institūcijām, kas koordinē nozaru ekspertu padomju darbu Baltijas valstīs" (angļu val.- Strengthening cooperation between the institutions coordinating the work of sectoral expert councils in the Baltic states (SECBaltics)) (Projekta Nr. 2021-2-LV01-KA210-VET-000051300).

Sekmēta administratīvo un organizatorisko procesu efektivitāte un atbilstība normatīvo aktu prasībām:

- Nemot vērā izmaiņas normatīvajos aktos un līdzšinējo NEP darba organizēšanas pieredzi, izstrādāts un nosūtīts saskaņošanai IZM Profesionālās un pieaugušo izglītības departamentam NEP Paraugnolikuma projekts. Vienlaikus savstarpēji saskaņotas un pārskatītas NEP kompetenču jomas (pēc izglītības un NACE klasifikācijas).
- Pārskatītas un dokumentētas iekšējās procedūras, piemēram, ekspertu deleģēšana AI studiju virzienu akreditācijai, kā arī ar IZM Profesionālās un pieaugušo izglītības departamentu saskaņota darbību secība izglītības procesos, kuros piedalās NEP:

- Jaunas valsts finansētas profesionālās izglītības programmas profesionālās kvalifikācijas saskaņošana īstenošanas uzsākšanai IZM padotības izglītības iestādēs;
  - Valsts finansētu profesionālās izglītības programmu plānošana (uzņemšanas saskaņošana) IZM padotības izglītības iestādēs.
- Vienotas metodiskas pieejas ieviešanas veiksmes pamatā ir NEP darba plānošana un savstarpējā koordinācija, kas tikusi realizēta:
    - Gan NEP Padomes sēdēs, gan sekretariāta plānošanas sanāksmēs. Gada laikā notikušas 43 regulārās iknedēļas plānošanas sanāksmes, kurās cita starpā notikusi gan vienošanās par vienotu metodisko pieejumu dažādos darba kārtības jautājumos, gan dalīšanās ar labās prakses piemēriem. Papildus organizēti 3 NEP darba semināri, kuros detalizētāk analizēti uzlabojumi NEP komunikācijā un izvērtēta darba plāna īstenošana.
    - Organizējot tikšanās ar IZM, VISC u.c. iestāžu pārstāvjiem vienotas izpratnes veidošanai par kopīgi veicamajām procedūrām.

2022. gadā arī tika izstrādāta jauna NEP vizuālā identitāte, tai skaitā logo un veidlapas.

Sekmēta datos pamatotu NEP lēmumu pieņemšana:

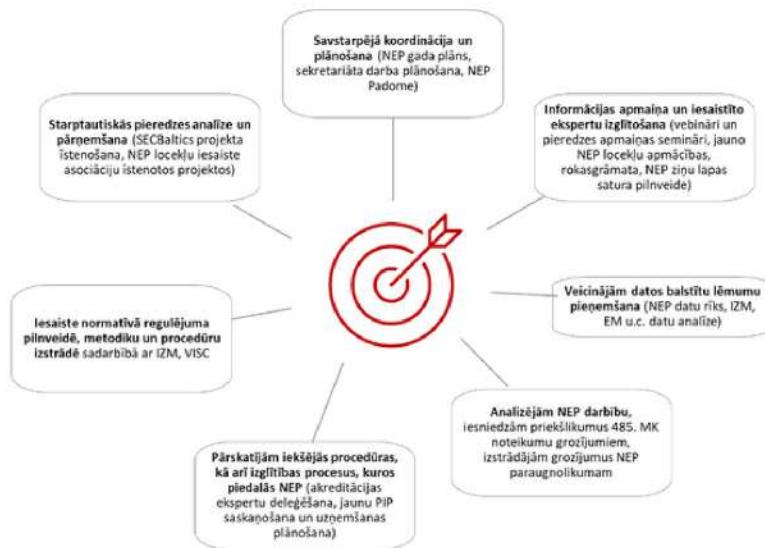
Statistikas datu apkopošana un prezentēšana NEP locekļiem saprotamā veidā ir būtiska NEP sekretariāta darba daļa, gatavojot NEP sēdes un lēmumu pieņemšanai nepieciešamo informāciju.

Būtiskākie izmantotie informācijas avoti ir IZM nodrošinātā informācija, vidēja un ilgtermiņa darba tirgus prognozes (gan ziņojumu formā, gan portāli [prognozes.nva.gov.lv](http://prognozes.nva.gov.lv) un [prognozes.em.gov.lv](http://prognozes.em.gov.lv)), Latvijas atvērto datu portāls [data.gov.lv](http://data.gov.lv) un Oficiālās statistikas portāls [stat.gov.lv](http://stat.gov.lv).

2022. gada sākumā aktualizēts datu vizualizācijas rīks [nep.ddd.lv](http://nep.ddd.lv), kurā apkopota un interaktīvā veidā atspoguļota statistika par vidējā līmeņa profesionālo izglītību Latvijā. Veiktie uzlabojumi:

1. NEP datu rīks papildināts ar IZM PROF2 atskaites datiem par 2021. gadu, kurā apkopota profesionālās izglītības iestāžu iesniegtā informācija par audzēkņu skaitu. Datu tīrīšanas procesā, tajos gadījumos, kad PROF2 atskaitē minēti jauni profesionālo kvalifikāciju nosaukumi vai dažadas to versijas, izstrādātājs saskaņoja ar NEP koordinatoriem nepieciešamo rīcību: vai nu profesionālās kvalifikācijas nosaukuma precīzēšanu, vai attēlošanu datu rīkā kā jaunu profesionālo kvalifikāciju, vai arī kā oficiāli mainītu nosaukumu. Izstrādātājs uzskaita vēsturisko informāciju par kvalifikācijas nosaukumu maiņu un dažādām nosaukumu versijām, kuras profesionālās izglītības iestādes ir norādījušas PROF2 atskaitē.
2. NEP datu rīks papildināts ar Kultūras ministrijas datiem par tās padotībā esošām izglītības iestādēm, t.sk., mūzikas un mākslas vidusskolām.
3. NEP datu rīkam pievienota jauna NEP – “Kultūrizglītības padome”, kas ļauj atlasīt Kultūrizglītības padomes kompetencē esošos datus. Saskaņā ar grozījumiem Profesionālās izglītības likumā, kas stājas spēkā š.g. 1. aprīlī, kultūras nozares un radošo industriju jomā tiek izveidota jauna nozares ekspertu padome, kuras funkcijas veiks Kultūrizglītības padome. NEP datu rīkā šai padomei ir iespējams atlasīt šādas apakšnozares: dizains; restaurācija; foto, vide, skaņa un gaisma; māksla; deja; mūzika; foto, video, TV un kino; Teātris. Datu tīrīšana un sadalīšana pa apakšnozarēm, lai tā tiktu korekti atspoguļota datu rīkā, veikta sadarbībā ar Latvijas Nacionālo kultūras centru.

Datu rīka izstrāde un aktualizācija līdz šim bija iespējama, pateicoties NEP koordinācijas finansējuma pārpalikumam. Tā kā finansējuma pārpalikums 2022. gadā neizveidojās, datu rīka aktualizācija ar datiem par 2022. gadu nav uzsākta.

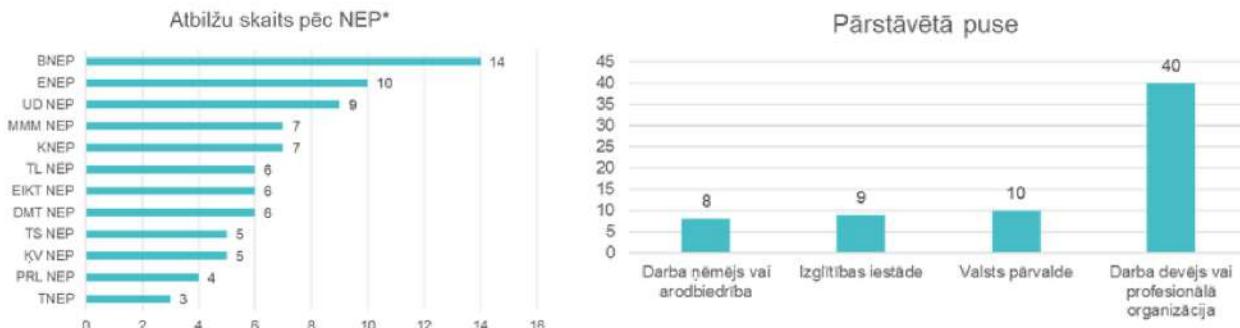


Kopsavilkums par vienotas metodikas ieviešanu NEP darbā

## 2. DARBĪBAS IZVĒRTĒJUMS NEP IKGADĒJĀ APTAUJĀ

Lai novērtētu NEP funkciju īstenošanu un koordinēšanu, saņemtu atgriezenisko saiti un priekšlikumus uzlabojumiem no iesaistītajiem ekspertiem NEP sekretariāts 2022. gada decembrī īstenoja NEP loceklju aptauju.

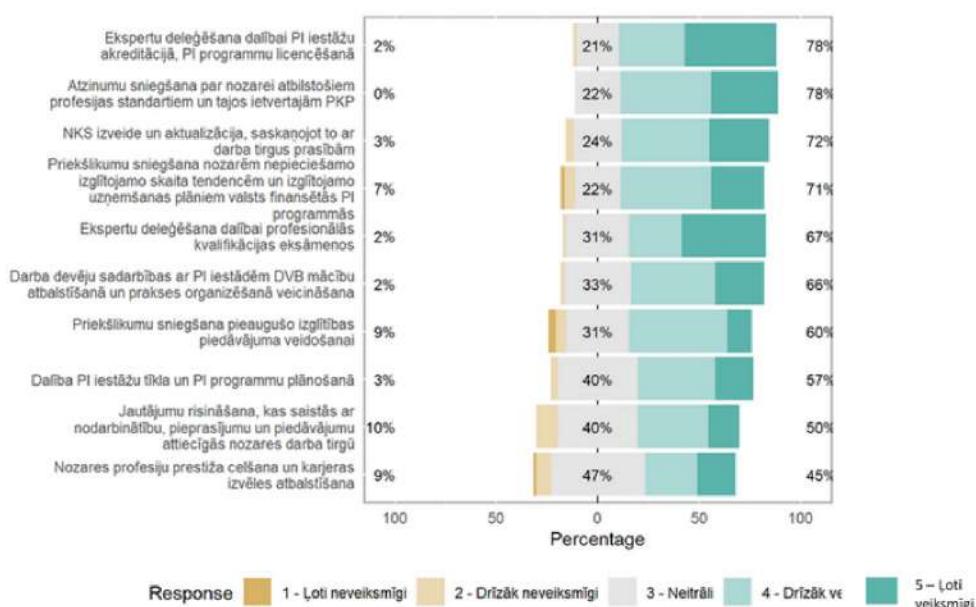
NEP aptaujas rezultāti tika prezentēti NEP seminārā 2022. gada 16. decembrī un tika izmantoti, plānojot NEP darbu 2023. gadā. Aptaujā piedalījās 25 % no 250 adresātiem, visvairāk NEPos plašāk pārstāvētā grupa – darba devēju un profesionālo organizāciju pārstāvji. Aktīvākie atbildētāji bijuši BNEP, ENEP un UDNEP pārstāvji (attēlā zemāk).



Attēlos: Informācija par NEP respondentiem: atbilžu skaits pēc NEP un respondentu pārstāvētā puse

## 2.1 NEP FUNKCIJU SEKMĪGUMS

Vissekmīgāk NEP locekļi novērtēja NEP funkciju – ekspertu deleģēšana dalībai profesionālās izglītības iestāžu akreditācijai un programmu licencēšanai, atzinumu sniegšanu par nozarei atbilstošiem PS un tajos ietvertajām PKP, kā arī NKS aktualizāciju, saskaņojot to ar darba tirgus prasībām. Salīdzinoši mazāk sekmīgi – nozares profesiju prestiža celšanu un karjeras izvēles atbalstīšanu.

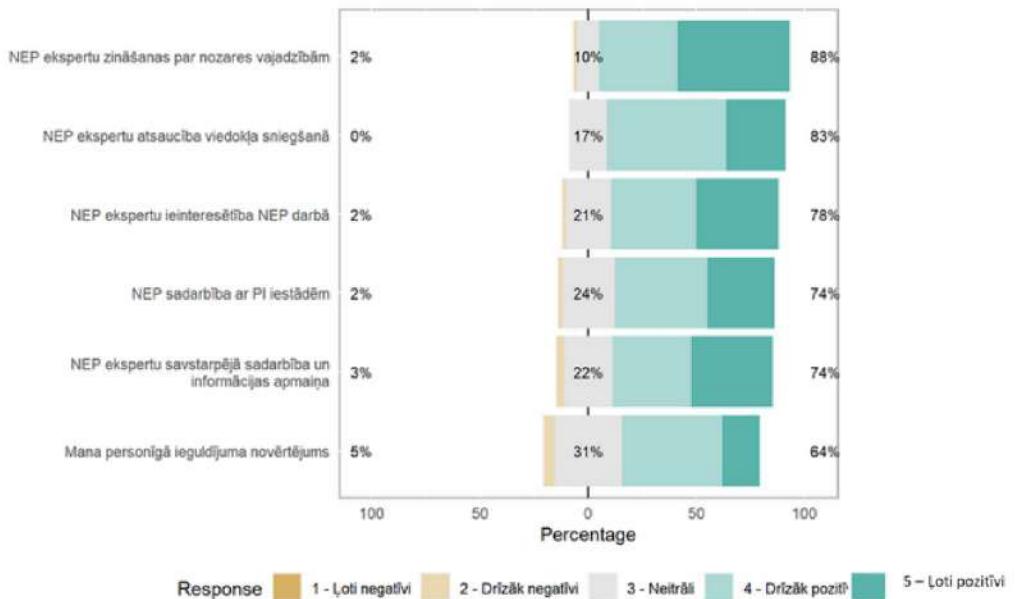


Attēlā: NEP funkciju sekmīguma novērtējums skalā no 1 – 5

Salīdzinot ar iepriekšējā gada NEP locekļu aptauju, NEP locekļi ievērojami sliktāk vērtēja savu dalību PII tīkla un profesionālās izglītības iestāžu plānošanā, kas, iespējams, saistīts ar pastiprinātu aktivitāti PII attīstības stratēģiju saskaņošanā 2021. gadā un salīdzinoši mazāku aktivitāti un nepietiekamu atgriezenisko saiti 2020. gadā.

## 2.2 NEP EKSPERTU UN DALĪBPUŠU IESAISTE

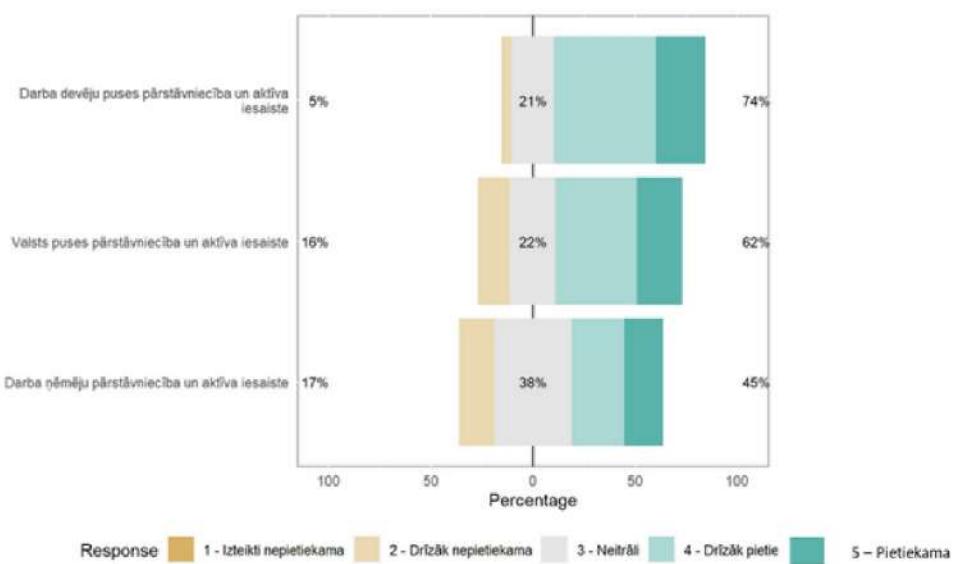
Aptaujas dalībnieki ļoti pozitīvi novērtē NEP ekspertu zināšanas par nozares vajadzībām, atsaucību viedokļu sniegšanā un ieinteresētību NEP darbā, kas ir kritiski faktori NEP darbības sekmīgumam. Turklat atsaucības un ieinteresētības novērtējums salīdzinājumā ar 2021. gada aptauju, ir uzlabojies. Savukārt sadarbība ar profesionālās izglītības iestādēm tiek vērtēta skeptiskāk nekā 2021. gadā.



Attēlā: NEP ekspertu dalības un iesaistes novērtējums skalā no 1 – 5

2022. gada aptaujā pievienotos jauns jautājums – NEP eksperta pašvērtējums par savu ieguldījumu NEP darbā. Vien 64 % ekspertu savu ieguldījumu vērtē pozitīvi, bet 31 % - neitrāli. Savukārt savstarpējās informācijas un sadarbības novērtējums ir nemainīgi labs - 74 % to vērtē pozitīvi.

NEP dalībpušu pārstāvniecības un iesaistes novērtējumā valsts puses un arodbiedrību puses pārstāvniecība un aktīva iesaiste tika tradicionāli novērtēja zemāk kā darba devēju puses pārstāvniecība un iesaiste. Turklāt salīdzinot ar 2021. gada aptauju, valsts puses un darba ķēmēju puses iesaistes novērtējums ir ievērojami zemāks. To var skaidrot gan ar dalībpušu skaitlisko pārstāvniecību NEPos, gan interesi par cilvēkressursu attīstību un nodrošināšanu nozaru vajadzībām, kas darba devēju pusei ir izteiktāka.



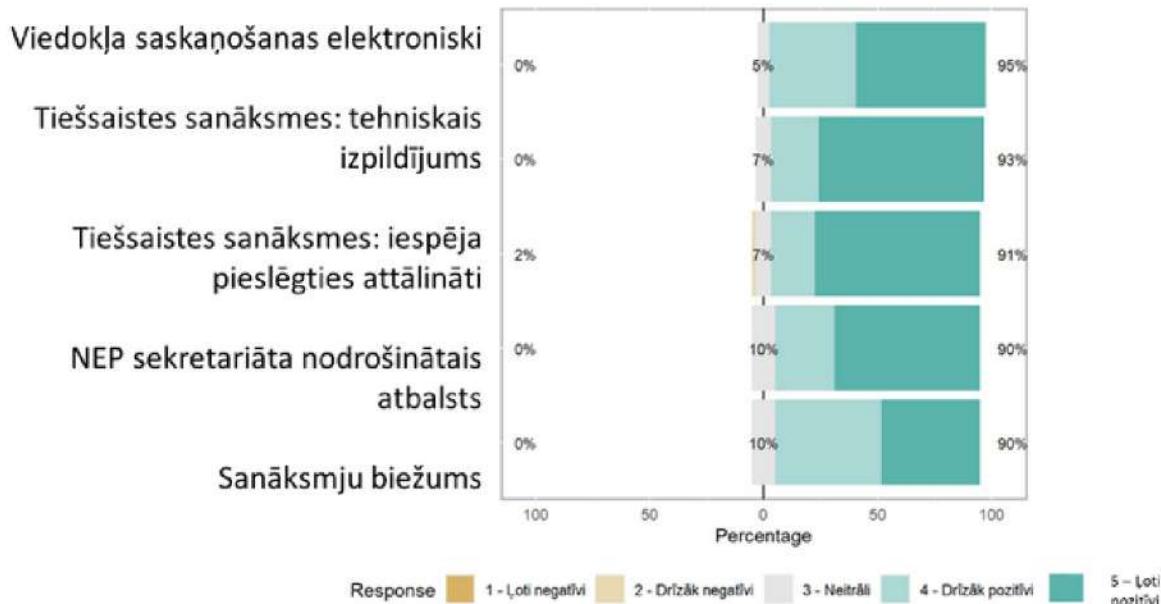
Attēlā: NEP ekspertu dalības un iesaistes novērtējums skalā no 1 – 5

Tomēr jāuzsver, ka darba devēju, darba ķēmēju un valsts puses interešu sabalansēšana NEP ietvaros ir būtiska gan NEP ietekmes sekmēšanai, gan sabalansēta un ilgtspējīga NEP redzējuma veidošanai.

## 2.3 NEP DARBA ORGANIZĀCIJA UN SEKRETARIĀTA ATBALSTS

NEP darba organizācija, kā arī NEP sekretariāta darbība un atbalsts novērtēts kopumā pozitīvi. Sanāksmju biežums un elektroniskais viedokļu saskaņošanas process lielāko daļu NEP locekļu apmierina.

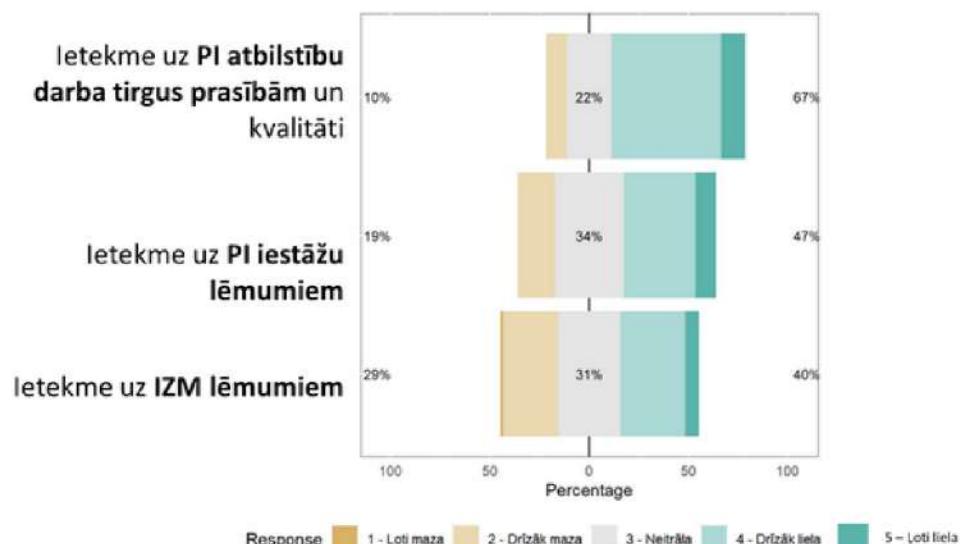
Sniegti ierosinājumi palikt pie attālināta formāta sanāksmju organizēšanā, kas strādājošajiem ekspertiem no visas Latvijas ir ļoti ērts formāts, lai saglabātu iesaisti NEP darbā. Būtiskas diskusijas tika rekomendēts organizēt klātienē. Laicīga NEP sēžu plānošana tika atzīta par nozīmīgu, lai nodrošinātu ekspertu iespēju piedalīties. Tika arī rosināts dalīt NEP atbildības atbilstoši NEP ekspertu pārstāvētajiem sektoriem un ekspertizei, organizējot darbu darba grupās un uzdot konkrētus darbus.



Attēlā: NEP darba organizācijas un sekretariāta atbalsta novērtējums skalā no 1 – 5

## 2.4 NEP IETEKME

Salīdzinot ar 2021. gada aptauju, NEP ietekme uz profesionālās izglītības atbilstību darba tirgus prasībām un kvalitāti, PII un IZM lēmumiem novērtēta ievērojami zemāk. Iepriekš ietekmi uz profesionālās izglītības atbilstību darba tirgus prasībām pozitīvi vērtēja 76 %, bet 2022. gadā – 67 % NEP ekspertu. Iepriekš ietekmi uz PII un IZM lēmumiem pozitīvi vērtēja attiecīgi 66 % un 48 % NEP ekspertu, bet 2022. gadā – attiecīgi 47 % un 40 %.



Attēlā: NEP ietekmes novērtējums skalā no 1 – 5

NEP eksperti arī sniedza vērtīgus ierosinājumus, kā varētu uzlabot NEP darbu un veicināt ietekmi:

- Veicināt svaru valsts izglītības politikas veidošanā, IZM lēmumu pieņemšanā.
- Ierobežot valsts puses pārstāvju mainību.
- Veicināt ciešāku sadarbību un ietekmi uz izglītības un nodarbinātības politikas veidošanu.
- Samazināt NEP funkciju skaitu, pievēršoties būtiskākajām. Mazināt formālu lēmumu un funkciju skaitu.
- Nodrošināt atgriezenisko saiti, tai skaitā no valsts institūcijām par NEP lēmumu īstenošanu, piemēram, par to, cik absolventu konkrētajā izglītības programmā strādā izvēlētajā profesijā, cik paliek Latvijā utt.
- Vairāk jādiskutē un jāstrādā pie katra NEP stratēģiskā redzējuma par nozari. Noteikt sasniedzamus mērķus 2023. gadā.
- Vairāk organizēt diskusijas ar ekspertiem, viedokļu apmaiņu, nozaru attīstības plānu prezentācijas.

- Jāturpina labas prakses un pieredzes apmaiņa, lai stiprinātu NEP veikspēju.
- Cienīt vienam otru, mēģināt izprast citas puses argumentāciju, tiekties uz pozitīvu sadarbību un kopīgu mērķu sasniegšanu. Katras nozares attīstību varam nodrošināt tikai strādājot visiem kopā un vienam otru atbalstot.
- Ir jāorganizē "valsts pasūtījums" sabiedrības vajadzībām kritiski svarīgu speciālistu (enerģētikas, siltuma, ūdens, vides aizsardzības, atkritumu apsaimniekošanas, civilās aizsardzības), kā arī atbilstošu, piemēram, fizikas un dabas zinātņu, skolotāju un mācībspēku - sagatavošanā, īstenojot valsts atbalstu - stipendijas, studiju maksas atvieglojumi, garantētas darba vietas, u.t.t.

Tādējādi NEP loceklji, līdzīgi kā iepriekšējo gadu aptaujās, norādījuši uz nepieciešamību nodrošināt kvalitatīvu NEP galveno funkciju īstenošanu, stiprināt NEP ietekmi un līdzdalību valsts izglītības un nodarbinātības politikas veidošanā, kā arī veicināt iekšējo kapacitāti, tostarp aktīvāk apmainoties ar informāciju un popularizējot labās prakses piemērus.

## 3. KOPSAVILKUMS PAR KATRAS NEP PAVEIKTO

### 3.1 BŪVNIECĪBAS NEP

Priekšsēdētājs	Andris Bērziņš, "Latvijas Ceļu būvētājs" valdes priekšsēdētājs
Patstāvīgās darba grupas un to vadītāji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BNEP Ēku būvniecības darba grupas vadītāja Helēna Endriksone, Latvijas Būvinženieru savienības valdes priekšsēdētāja pirmā vietniece</li> <li>• BNEP Inženierbūvniecības darba grupas vadītājs Jānis Klismets, Transportbūju asociācijas pārstāvis</li> <li>• BNEP Specializēto būvdarbu darba grupas vadītājs Osvalds Tautietis, Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības Sertificēšanas centra vadītāja vietnieks</li> <li>• BNEP Nekustamo īpašumu ekspluatācijas un pārvaldības darba grupas vadītājs Ervins Straupe, Latvijas Namu pārvaldītāju un apsaimniekotāju asociācijas valdes priekšsēdētāja vietnieks</li> </ul>
NEP sekretariāta koordinators	Anda Būmane
Aktivitātes pārskata periodā	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 BNEP sēdes</li> <li>• 6 elektroniskās saskanošanas procedūras un citas NEP ekspertu aktivitātes</li> </ul>

Pārskata periodā notikušas 4 BNEP sēdes un 6 elektroniskās saskaņošanas procedūras un citas NEP ekspertu aktivitātes, kuru rezultātā:

1. Nodrošināta NEP sastāva aktualizācija:

- Viena darba devēju organizācija un divas valsts institūcijas darbam NEP deleģējušas citus pārstāvus; trīs profesionālās organizācijas aktualizējušas deleģējumu un saviem pārstāvjiem deleģējušas aizvietotājus.
- NEP darbā (bez balsstiesībām) pieaicināti izglītības iestāžu pārstāvji no RTU Būvniecības inženierzinātņu fakultātes, LBTU Vides un būvzinātņu fakultātes un metodiskās atbildības vidējās profesionālās izglītības iestādes – Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikuma.

2. Sniegti priekšlikumi par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII:

- Sniegti priekšlikumi par nozarei nepieciešamo izglītojamo skaitu 2023. gadā un 2024. gadā, saskaņota audzēkņu papilduzņemšana 2022. gadā un 2023.gada izglītojamo uzņemšanas plāns valsts finansētās profesionālās izglītības programmās.

3. Sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un profesionālās izglītības programmu plānošanā:

- Izskatīta un konceptuāli atbalstīta Smilenes tehnikuma iecere 2024/25. mācību gadā attīstīt tehnikumā vidējās izglītības programmu 4.PKL kvalifikācijas Ēku būvtehnikis apguvei.
- Izskatīta un atbalstīta Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikuma iecere 2023/2024. mācību gadā uzsākt īstenot izglītības programmas 4.PKL kvalifikāciju Ēku būvtehnikis un Sausās būves tehnikis apguvei.
- Atbalstīta Latvijas Jumiķu apvienības iniciatīva iesaistīties profesionālās izglītības īstenošanā Jumiķa (4.LKI) kvalifikācijas iegūšanai.

4. Organizētas diskusijas un sniegti priekšlikumi nozares kvalifikāciju struktūras aktualizēšanai:

- Turpināta NKS aktualizācijas priekšlikumu sagatavošana 7 darba grupas sēdēs.
- Būvniecības nozares kvalifikāciju struktūrā esošās kvalifikācijas sagrupētas 9 profesiju standartos.

5. Izvērtēti un sniegti atzīnumi un priekšlikumi par profesiju standartiem un profesionālās kvalifikācijas prasībām:

- Par 5.PKL profesijas standarta (PKP) "Būves informācijas modelēšanas speciālists" projektu.
- Par nepieciešamību aktualizēt 6.PKL būvinženieru PKP sauszemes transportbūvu un hidrotehnisko būvju jomā.
- Par nepieciešamību aktualizēt, saskaņojot ar Enerģētikas NEP, 4.PKL PKP Inženiersistēmu būvtehnikis.

6. Deleģēti un ieteikti eksperti:

- 7.PKL kvalifikācijas Arhitekts prasību izvērtēšanas darba grupai.
- Latvijas Lauksaimniecības universitātes (tagad LBTU) akadēmiskās magistra studiju programmas "Ģeoinformātika un tālizpēte", profesionālās bakalaaura studiju programmas "Ģeoinformātika un tālizpēte", Rīgas Celtniecības koledžas studiju virziena "Arhitektūra un būvniecība" akreditācijai.



BNEP eksperti Smiltenes tehnikuma ceļa  
mašīnu simulatoru klasē



BNEP eksperti Smiltenes tehnikuma  
mācību laboratorijā

- PKL kvalifikācijas Inženiersistēmu montētājs prasību satura izstrādei sadarbībā ar Ķīmiskās rūpniecības un tās saskarnozaru ekspertu padomes Vides aizsardzības darba grupu un Enerģētikas NEP.
- VIAA organizētajai Būvniecības, operāciju ar nekustamo īpašumu un arhitektūras nozaru ekspertu diskusijai par SAM 8.4.1. projekta "Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide" 9. mācību kārtas mācību vajadzībām nozarē nodarbinātām personām.

#### 7. Nodrošinātas citas aktivitātes:

- Lai iepazītos ar būvniecības izglītības programmu īstenošanu un attīstības iespējām, apmeklēts Smiltenes tehnikums un Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikums.



BNEP eksperti un LDDK NEP sekretariāta pārstāvji Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina  
tehnikumā



BNEP eksperti iepazīstas ar VTDT mācību līdzekļiem

- Izskatīts Latgales industriālā (Daugavpils Būvniecības) tehnikuma kā metodiskās atbildības izglītības iestādes attīstības redzējums par būvniecības speciālistu sagatavošanu.
- IZM iesniegti priekšlikumi grozījumiem 2017. gada 13.jūnija LR Ministru kabineta noteikumos Nr. 322 "Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju" un 2018.gada 11. decembra LR Ministru kabineta noteikumos Nr. 793 "Studiju virzienu atvēršanas un akreditācijas noteikumi" par izglītības un studiju programmu klasifikāciju, kas attiecas uz nekustamo īpašumu ekspluatācijas un pārvaldības jomu.
- Izskatīts konceptuālā ziņojuma "Par turpmāko augstākās izglītības finansēšanu" projekts un IZM AIZID iesniegti priekšlikumi tā pilnveidošanai, kā arī aicinātas visas nozaru ekspertu padomes izteikt viedokli par minēto koncepciju.
- Sniegti 23 atzinumi par uzņēmumu iesaisti DVB mācību īstenošanā.

2022. gadā nosūtītas 5 oficiālas BNEP vēstules ar priekšlikumiem. Izvērtējot to satura vērā nemšanu, secināts, ka 1 priekšlikums ir ņemts vērā, 1 dalēji ņemts vērā, 1 nav ņemts vērā un 2 joprojām ir saskaņošanas procesā.

## 3.2 DRUKAS, MEDIJU TEHNOLOĢIJAS UN KOMUNIKĀCIJAS NEP

Priekšsēdētājs	Juris Sīlis, SIA "Jelgavas tipogrāfija" ilgtspējas attīstības vadītājs
Priekšsēdētāja vietnieks	Aldis Misēvičs, Latvijas Poligrāfijas nozares arodbiedrības priekšsēdētājs un Latvijas Kultūras darbinieku arodbiedrības priekšsēdētājs
NEP sekretariāta koordinators	Ineta Jasmane
Aktivitātes pārskata periodā	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 DMT NEP sēdes</li><li>• 4 elektroniskās saskaņošanas procedūras un citas NEP ekspertu aktivitātes</li></ul>

Pārskata periodā notikušas 4 DMT NEP sēdes, 4 elektroniskās saskaņošanas procedūras un citas NEP ekspertu aktivitātes, kuru rezultātā:

1. Nodrošināta NEP sastāva aktualizācija:

- 3 organizācijas deleģējušas citu pārstāvi.

2. Sniegti priekšlikumus par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII:

- Analizēti dati par izglītojamo skaitu PII nozares izglītības programmās;
- Saskaņota papildus audzēkņu uzņemšana PII 2022. gadā un sniegti priekšlikumi par nozarei nepieciešamo izglītojamo skaitu 2023. un 2024.g. gadā.

3. Sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un PI programmu plānošanā:

- 24.03.2022. DMT NEP locekļi apmeklēja Baltijas Starptautisko akadēmiju, lai iepazītos ar DVB mācību prakses īstenošanas procesiem.
- 25.05.2022. organizēta klātienes tikšanās sēdes ietvaros ar PIKC "Rīgas valsts tehnikums" vadību par drukas un mediju tehnoloģiju nodalas IP attīstību, izglītojamo uzņemšanas rezultātiem, iepazīšanās ar mācību procesa norisi (ekskursija pa drukas un mediju tehnoloģiju nodalas mācību telpām).



DMT NEP locekļi iepazistas ar RVT pieejamo tehnisko nodrošinājumu mācībām poligrāfijas nozarē.

- 20.09. un 16.12. DMT NEP locekļu tikšanās klātienē sēžu ietvaros Latvijas Nacionālajā bibliotēkas Kompetenču attīstības centrā;
- PKP sarakstu saskaņošana: obligāti piemērojamas profesijas standartā ietvertās attiecīgās profesionālās kvalifikācijas prasības, un profesionālās kvalifikācijas prasību publiskošanas kārtība.

#### 4. Organizētas diskusijas un sniegti priekšlikumi NKS aktualizēšanai:

- 09.03.2022. DMT NEP sanāksme ar LNK, topošās Kultūrizglītības padomes NEP pārstāvjiem par saistošo kvalifikāciju nodalīšanu katrai nozarei (DMT un Mākslas nozares struktūras dizaina un radošo industriju sektorā) NKS.
- DMT NEP sēdē 24.05.22. izskatīja (atbalstīja ar priekšlikumiem KIP NEP) Mākslas nozares struktūras dizaina un radošo industriju NKS priekšlikumu profesiju kartē iekļauto profesiju Televīzijas un kino režisors dalīt divās atsevišķās profesijās: Televīzijas režisors (6. LKI) un Kino režisors (6. LKI), papildināt NKS arī ar šādām profesijām: Televīzijas operators (6. LKI), Scenārists (6. LKI).
- DMT NEP 6.12.2022. darba grupas (Rīgas Valsts tehnikums un poligrāfijas nozares darba devēju) tikšanās klātienē Latvijas Poligrāfijas uzņēmumu asociācijā par DMT NKS izmaiņām poligrāfijas nozarē. DMT NEP sēdē 14.12.2022. nolemts sagatavot iesniegumu VISC par DMT NKS izmaiņām poligrāfijas nozarē.
- DMT NEP 20.12.2022. iesniegums VISC par DMT NKS aktualizāciju (pievienot Komunikācijas un Bibliotēkas sektorus).

#### 5. Izvērtēti un sniegti atzinumi un priekšlikumi par PS un PKP:

- 1. atzinums (18.03.2022.) par PS "Ražošanas tehnologs" (drukas un mediju tehnoloģiju jomā) (5. LKI)

## 6. Deleģēti eksperti:

- 1 eksperts akreditācijas komisijai tālākizglītības programmas "Bibliotēku, informācijas un arhīvu zinības/Bibliotekārs" un pilnveides programmas "Bibliotēku zinību pamati" izvērtēšanai.
- 1 eksperta deleģējums PS "Ražošanas tehnologs" (5. LKI) projekta izvērtēšanai.

## 7. Nodrošinātas citas aktivitātes:

- 20.09.2022. DMT NEP sēdē nolemts atbalstīt un 29.09.2022, nosūtīta vēstule ar lūgumu IKVD saglabāt Latvijas Nacionālās bibliotēkas (LNB) īstenotās profesionālās tālākizglītības programmas "Bibliotēku zinības" (4.LKI) esošo nosaukumu un nemainīt uz izglītības programmu kopai atbilstošo "Bibliotēku, informācijas un arhīvu zinības".
- Sniegti 8 atzinumi par uzņēmumu iesaisti DVB mācību īstenošanā;
- 1 atzinums par kvalifikācijas individuālās aizsardzības līdzekļu (IAL) pielidzināšanu;
- Dalība RVT konvetā;
- DMT NEP vadības dalība nacionālā konkursā „Labākais iepakojums Latvijā” žurijā.

2022. gadā nosūtīti 10 atzinumi, 2 ekspertu deleģējumi, 4 oficiālas DMT NEP vēstules. Izvērtējot tajās sniegtu priekšlikumu saturu vērā ņemšanu secināts, ka 2 (50%) ir ņemtas vērā, 1 (25%) – nav ņemta vērā, 1 (25%) procesā.

## 3.3 ENERĢĒTIKAS NEP

Priekšsēdētājs	Māris Valdis Kalniņš
Priekšsēdētāja vietnieks	Jānis Silarājs, "Augstsprīguma tīkla" arodorganizācijas grupas vadītājs
NEP sekretariāta koordinators	Gunta Tilaka
Aktivitātes pārskata periodā	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 ENEP sēdes, no kurām 2 izglītības iestāžu apmeklējumi, 1 elektroniskās saskaņošanas procedūra un citas ENEP ekspertu aktivitātes</li></ul>

Pārskata periodā notikušas 6 ENEP sēdes, no kurām 2 izglītības iestāžu apmeklējumi, 1 elektroniskās saskaņošanas procedūra un citas ENEP ekspertu aktivitātes, kuru rezultātā:

1. Nodrošināta NEP sastāva aktualizācija:

- NEP darbā iesaistījušies 5 eksperti no 2 jaunām organizācijām - Latvijas Saldētāiekārtu inženieru asociācija, kas deleģējusi 2 ekspertus, Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība, kas deleģējusi 1 ekspertu, kā arī no uzņēmumiem SIA "IONICA SERVISS", deleģējis 1 ekspertu un AS "ConexuS Baltic Grid", deleģējis 1 ekspertu.

1. Sniegti priekšlikumi par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII:

- Analizēti dati par izglītojamo skaitu PII nozares izglītības programmās.
- Saskaņota audzēkņu uzņemšana PII 2022. gadā un sniegti priekšlikumi par nozarei nepieciešamo izglītojamo skaitu 2023. un 2024.g. gadā.

1. Sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un PI programmu plānošanā:

- ENEP sēdē Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikuma vadība informējusi par profesionālās izglītības programmu piedāvājuma attīstības stratēģiju enerģētikas nozarē, kā arī eksperti apmeklējuši VTDT, lai iepazītos ar izglītības iestādē esošo materiālo nodrošinājumu un pedagoģiem.
- Dalība VIAA organizētajā diskusijā par mācību vajadzībām enerģētikas nozarē.
- Iesaiste IZM un Valmieras tehnikuma rīkotajās aktivitātēs par IP "Enerģētika un elektrotehnika" ar profesionālo kvalifikāciju "Atjaunojamās enerģētikas tehnikis" īstenošanu Valmieras tehnikumā – dalība IZM rīkotajās sanāksmēs, VT konventa sēdē, VT apmeklējums.
- Sagatavots atzinums par riskiem izglītības programmas "Enerģētika un elektrotehnika" īstenošanai Valmieras tehnikumā, kas iesniegts IZM.
- Izvērtēta nepieciešamība Jelgavas tehnikumā uzsākt profesionālās kvalifikācijas "Elektrotehnikis" izglītības programmu īstenošanu.



ENEP eksperti Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikumā 13.10.2022.



ENEP eksperti Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikuma mācību darbnīcu apmeklējumā 13.10.2022.



ENEP eksperti Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikuma elektrotehnikas laboratorijā 13.10.2022.



ENEP eksperti Valmieras tehnikumā tiekoties ar Valmieras novada uzņēmējiem, IZM un Valmieras tehnikuma pārstāvjiem 18.10.2022.



ENEP eksperti Valmieras tehnikuma mācību darbnīcā 18.10.2022.

4. Organizētas diskusijas un sniegti priekšlikumi NKS aktualizēšanai:

- Pieņemts 1 lēmums par Enerģētikas NKS aktualizēšanu.
- -Sagatavoti 1 iesniegumi VISC par NKS aktualizēšanu.
- Notikušas 3 ENEP darba grupas sanāksmes par enerģētikas NKS saturu aktualizēšanu.
- Notikušas 3 ENEP, KV NEP un BNEP ekspertu darba grupas sanāksme par NKS ietverto kvalifikāciju konsolidēšanu;
- Deleģēts 1 eksperts NKS izvērtēšanas darba grupai.

5. Izvērtēti un sniegti atzinumi un priekšlikumi par PS un PKP:

- Sniegti 2 ENEP atzinums par PS "Sultumenerģētikas specialists", "Elektrotehnikis", saturu.
- Sniegts atzinums Akadēmiskās informācijas centram par profesionālās kvalifikācijas "Energosistēmu inženieris" atbilstību reglamentēto profesiju normatīvajam regulējumam/

6. Deleģēti eksperti:

- 1 eksperts PS "Sultumenerģētikas speciālists" saturu izvērtēšanai.
- 2 eksperti profesionālās kvalifikācijas "Atjaunojamās enerģētikas tehnikis" saturu izvērtēšanai.

7. Nodrošinātas citas aktivitātes:

- Sniegti 9 atzinumi par uzņēmumu iesaisti DVB mācību īstenošanā.

2022. gadā nosūtīta 32 oficiālas ENEP vēstules, no kurām 11 vēstulēs sniegti priekšlikumi. Izvērtējot sniegtu priekšlikumu saturu vērā ņemšanu secināts, ka 8 (72 %) ir ņemtas vērā, 3 (28 %) – vēl ir saskaņošanas procesā.

### 3.4 ELEKTRONISKO UN OPTISKO IEKĀRTU RAŽOŠANA, INFORMĀCIJAS UN KOMUNIKĀCIJAS TEHNOLOGIJAS NEP

Priekšsēdētājs	Inese Berga, Latvijas Elektrotehnikas un elektronikas rūpniecības asociācijas (LETERA) izpilddirektore
Priekšsēdētāja vietnieks	Andris Melnūdris, Latvijas Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas asociācijas (LIKTA) ģenerāldirektors
NEP sekretariāta koordinators	Anete Jekuma
Aktivitātes pārskata periodā	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 EIKT NEP sēdes</li><li>• 3 elektroniskās saskaņošanas procedūras un citas EIKT NEP ekspertu aktivitātes</li></ul>

Pārskata periodā notikušas 4 EIKT NEP sēdes, 3 elektroniskās saskaņošanas procedūras un citas EIKT NEP ekspertu aktivitātes, kuru rezultātā:

1. Nodrošināta NEP sastāva aktualizācija:

- Deleģēts jauns pārstāvis no Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas.
- Deleģēti jauni pārstāvji no Jelgavas tehnikuma, Ventspils augstskolas, Latvijas universitātes kā pieaicinātās personas.
- Pārdeleģēti pārstāvji no darba nēmēju un valsts puses.

2. Sniegti priekšlikumi par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII:

- Analizēti dati par izglītojamo skaitu PII nozares izglītības programmās, analizētas EM vidēja un ilgtermiņa darba tirgus pieprasījuma un piedāvājuma prognozes.
- Saskaņota audzēkņu papildu uzņemšana PII 2022. gadā un saskaņota audzēkņu uzņemšana PII 2023.gadā.

3. Sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un PI programmu plānošanā:

- Apstiprinātas izmaiņas B daļas moduļu kartē un moduļu saturā profesionālās kvalifikācijas "Elektronikas tehnikis" iegūšanai (ar iespēju iegūt arī zemāka līmena profesionālo kvalifikāciju "Elektronikas montētājs").
- Izvērtēts un saskaņots PKP dalijums atbilstoši PS nosaukumiem.
- Izvērtēti un atbalstīti priekšlikumi neformālās izglītības programmu saraksta aktualizēšanai, ko Nodarbinātības Valsts aģentūra piedāvā bezdarbniekiem, darba meklētājiem un nodarbinātajiem (ar bezdarba risku).
- Apmeklēta Ogres tehnikuma Datorikas, elektronikas un administratīvā darba nodaļa un Jelgavas tehnikums.



EIKT NEP Ogres tehnikuma apmeklējums 19.05.2022.

4. Organizētas diskusijas un sniegti priekšlikumi NKS aktualizēšanai:

- Aktualizēta EIKT NKS:
  - Profesionālās kvalifikācijas "Telekomunikāciju speciālists" nosaukums mainīts uz "Elektronisko sakaru speciālists".

5. Izvērtēti un sniegti atzinumi un priekšlikumi par PS un PKP:

- Saskaņots 5.PKL PKP "Programmētājs" saturs;
- Saskaņots 5.PKL PKP "Datorsistēmu testētājs" saturs;
- Saskaņots 5.PKL PKP "Telekomunikāciju speciālists" saturs ar kvalifikācijas nosaukuma maiņu "Elektronisko sakaru speciālists".
- Saskaņots 5.PKL PKP "Datorsistēmu un datortīku administrators" ar specializāciju "Informācijas sistēmu drošības speciālists" saturs.

6. Deleģēti eksperti:

- Eksperti PKP "Programmēšanas inženieris" (6.PKL), "Informācijas tehnoloģiju projektu vadītājs" (7.PKL), "Sistēmanalitikis" (7.PKL) projektu izvērtēšanas ekspertu darba grupās.
- Eksperti 5.PKL PKP "Programmētājs", "Datorsistēmu testētājs", "Telekomunikāciju speciālists", "Datorsistēmu un datortīku administrators" ar specializāciju "Informācijas sistēmu drošības speciālists" projektu izvērtēšanas ekspertu darba grupās.
- Iesaiste ekspertu deleģēšanā 4.PKL PKP "Datorsistēmu tehnikis", "Programmēšanas tehnikis", "Telekomunikāciju tehnikis", "Elektronikas tehnikis" aktualizācijai;
- Ieteikts eksperts Liepājas Universitātes studiju virziena "Informācijas tehnoloģijas, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne" akreditācijai;

## 6. Nodrošinātas citas aktivitātes:

- Sniegti 15 atzinumi par uzņēmumu iesaisti DVB mācību īstenošanā.

2022. gadā nosūtītas 5 oficiālas EIKT NEP vēstules. Izvērtējot tajās sniegto priekšlikumu saturu vērā ņemšanu secināts, ka visas vēstules ir ņemtas vērā.

## 3.5 KOKRŪPNIECĪBAS NEP

Priekšsēdētājs	Artūrs Bukonts, Latvijas Kokrūpniecības federācijas, Latvijas Neatkarīgo mežizstrādātāju asociācijas, Latvijas Kokapstrādes uzņēmēju un eksportētāju asociācijas un asociācijas "Latvijas Koks" izpilddirektors
Priekšsēdētāja vietnieks	Ieva Erale, Mēbeļu Ražotāju asociācijas Latvijā valdes locekle - izpilddirektore
NEP sekretariāta koordinators	Anda Būmane
Aktivitātes pārskata periodā	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 KNEP sēdes,</li><li>• 2 elektroniskās saskaņošanas procedūras un citas KNEP ekspertu aktivitātes</li></ul>

### 1. Nodrošināta NEP sastāva aktualizācija:

- Viena darba ņemēju organizācija un viena valsts institūcija darbam NEP deleģējušas citus pārstāvus.
- NEP darbā (bez balsstiesībām) pieaicināti metodiskās atbildības vidējās profesionālās izglītības iestāžu - Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikuma, Kuldīgas tehnoloģiju un tūrisma tehnikuma un Ogres tehnikuma pārstāvji.

### 2. Sniegti priekšlikumi par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII iestādēs:

- Sniegti priekšlikumi par nozarei nepieciešamo izglītojamo skaitu 2023. gadā un 2024. gadā, saskaņota audzēkņu papilduzņemšana PII 2022. gadā un uzņemšana 2023. gadā.

### 3. Sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un profesionālās izglītības programmu plānošanā:

- Izskatīta un saskaņota profesionālās vidējās izglītības programmas ar 4.PKL kvalifikāciju Būvizstrādājumu galdnieks īstenošanas uzsākšana Smiltenes tehnikuma Alsviķu struktūrvienībā.

4. Izvērtēti un sniegti atzinumi un priekšlikumi par profesiju standartiem un profesionālās kvalifikācijas prasībām:

- Izvērtēti 2.PKL kvalifikācijas «Koksnes materiālu apstrādātājs», 3.PKL kvalifikācijas «Kokapstrādes iekārtu operators», 4.PKL kvalifikācijas «Koka izstrādājumu ražošanas tehnikis» un «Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators» prasību satura aktualitāte un konstatēts, ka aktualizācija no darba tirgus prasību skatupunkta nav steidzama.
- Kokrūpniecības nozares kvalifikāciju struktūrā esošās kvalifikācijas sagrupētas 2 profesiju standatos.

5. Deleģēti un ieteikti eksperti:

- Profesionālās izglītības kompetences centra "Rīgas Tehniskā koledža" studiju virziena "Ražošana un pārstrāde" novērtēšanai.

6. Nodrošinātas citas aktivitātes:

- Aktualizēts Kokrūpniecības NEP redzējums par nozares profesionālās izglītības attīstību.
- Izskatīta Kuldīgas Tehnoloģiju un tūrisma tehnikuma jaunā Tehnoloģiju centra projekta īstenošanas gaita un plāni 2022./23.mācību gadam, kā arī saskaņots projekta Nr.8.1.3.0/16/I/016 ietvaros iegādājamo kokizstrādājumu izgatavošanas iekārtu saraksts.
- Saskaņots aktualizētais projekta "Rēzeknes tehnikuma modernizēšana specifiskā atbalsta mērķa 8.1.3. "Palielināt modernizēto profesionālās izglītības iestāžu skaitu" ietvaros" ietvaros iegādājamā aprīkojuma saraksts izglītības programmas "Kokizstrādājumu izgatavošana" ar kvalifikāciju "Mēbeļu galdnieks" mācību aprīkojuma pilnveidošanai.
- Sniegts atzinums Jelgavas tehnikumam par sadarbību ar nozares pārstāvjiem.



KNEP priekšsēdētāja vietniece I. Erele, LBAS eksperte L. Romele, IZM departamenta direktore R. Gintaute-Marihina un LOSP pārstāvis J. Gaigals piedalās VISC projektu noslēguma konferences paneļdiskusijā 30.11.2022.

4. Izvērtēti un sniegti atzinumi un priekšlikumi par profesiju standartiem un profesionālās kvalifikācijas prasībām:

- Izvērtēti 2.PKL kvalifikācijas «Koksnes materiālu apstrādātājs», 3.PKL kvalifikācijas «Kokapstrādes iekārtu operators», 4.PKL kvalifikācijas «Koka izstrādājumu ražošanas tehnikis» un «Datorizētu kokapstrādes iekārtu operators» prasību satura aktualitāte un konstatēts, ka aktualizācija no darba tirgus prasību skatupunkta nav steidzama.
- Kokrūpniecības nozares kvalifikāciju struktūrā esošās kvalifikācijas sagrupētas 2 profesiju standartos.

5. Deleģēti un ieteikti eksperti:

- Profesionālās izglītības kompetences centra "Rīgas Tehniskā koledža" studiju virziena "Ražošana un pārstrāde" novērtēšanai.

6. Nodrošinātās citas aktivitātes:

- Aktualizēts Kokrūpniecības NEP redzējums par nozares profesionālās izglītības attīstību.
- Izskatīta Kuldīgas Tehnoloģiju un tūrisma tehnikuma jaunā Tehnoloģiju centra projekta īstenošanas gaita un plāni 2022./23.mācību gadam, kā arī saskaņots projekta Nr.8.1.3.0/16/I/016 ietvaros iegādājamo kokizstrādājumu izgatavošanas iekārtu saraksts.
- Saskaņots aktualizētais projekta "Rēzeknes tehnikuma modernizēšana specifiskā atbalsta mērķa 8.1.3. "Palielināt modernizēto profesionālās izglītības iestāžu skaitu" ietvaros" ietvaros iegādājamā aprīkojuma saraksts izglītības programmas "Kokizstrādājumu izgatavošana" ar kvalifikāciju "Mēbeļu galdnieks" mācību aprīkojuma pilnveidošanai.
- Sniegts atzinums Jelgavas tehnikumam par sadarbību ar nozares pārstāvjiem.
- Sniegti 13 atzinumi par uzņēmumu iesaisti DVB mācību īstenošanā.

2022. gadā nosūtīts viens KNEP priekšlikums, kurš joprojām ir saskaņošanas procesā..

## 3.6. KĪMISKĀS RŪPNIECĪBAS NOZARES UN TĀS ŠASKARNOZARU (KĪMIJA, FARMĀCIJA, BIOTEHNOLOGIJA, VIDE) NEP

Priekšsēdētāji	Vides aizsardzības darba grupas vadītājs: Sandis Dejus, "Latvijas Ūdensapgādes un kanalizācijas uzņēmumu asociācija" izpilddirektors  Farmācijas darba grupas vadītāja: Dace Ķikute, Latvijas Farmaceitu biedrības prezidente
NEP sekretariāta koordinators	Gunta Tīlaka
Aktivitātes pārskata periodā	• 4 KV NEP sēdes un citas darba grupu aktivitātes

1. Nodrošināta NEP sastāva aktualizācija:

- Pilnībā atjaunots KV NEP sastāvs, 4 organizācijas deleģējušas 6 pārstāvus, KV NEP ietvaros izveidota Farmācijas darba grupa.
- KV NEP izveidoti 3 darbības sektori:
- Vides inženierzinātnēs un aizsardzībā izveidota Vides aizsardzības darba grupa – 5 eksperti no Latvijas Ūdensapgādes un kanalizācijas uzņēmumu asociācijas, CLEANTECH LATVIA, Baltic Oil Management, RTU un LLU.
- Farmācijas darba grupa – 3 eksperti no Latvijas Farmaceitu biedrības
- Kīmijas un biotehnoloģijas sektors – pārstāvis no Latvijas Kīmijas un farmācijas uzņēmēju asociācijas.

2. Sniegti priekšlikumi par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII:

- Sniegti priekšlikumi par nozarei nepieciešamo izglītojamo skaitu 2023. gadā un 2024. gadā, saskaņota audzēkņu papilduzņemšana PII 2022. gadā un uzņemšana 2023. gadā.

3. Sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un PI programmu plānošanā:

- Dalība VIAA organizētajā diskusijā par mācību vajadzībām Kīmiskās rūpniecības, farmācijas, biotehnoloģijas, vides inženierijas nozarēs.
- Notikusi KV NEP Vides aizsardzības darba grupas, Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikuma un VIAA sanāksme par profesionālās kvalifikācijas "Vides iekārtu tehnikis" tālākizglītības programmas īstenošanas risinājumiem VTDT

- Notikušas 2 KV NEP sanāksmes ar VARAM un Latvijas Ķīmijas un farmācijas uzņēmumu asociāciju par ķīmijas nozarē nodarbināto tālākizglītības iespējām
- Notikusi sanāksme Rīgas Valsts tehnikumā par tālākizglītības programmu iestenošanu ķīmijas nozarē, piedalījās RVT, RTU Olaines Tehnoloģiju koledžas, Latvijas Ķīmijas un farmācijas uzņēmumu asociācijas un ķīmiskās rūpniecības uzņēmumu pārstāvji.

#### 4.Organizētas diskusijas un sniegti priekšlikumi NKS aktualizēšanai:

- Notikušas 3 darba grupas sanāksmes par vides inženierzinātņu sektora kvalifikācijām NKS.
- Notikušas 3 KV NEP Vides aizsardzības darba grupas, ENEP un BNEP ekspertu darba grupas sanāksme par NKS ietverto kvalifikāciju konsolidēšanu;
- Notikušas 2 sanāksmes, kurās Vides aizsardzības darba grupā izvērtēts profesionālās darbības pamatprocesu apraksts Ūdens sektorā un apspriesta Vides sektora darbības nodrošināšanas pamatprocesu klasifikācija un to atbilstība Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmeniem.
- Pieņemts lēmumu par 4. PKL profesionālās kvalifikācijas "Ūdenssaimniecības iekārtu un vides tehnikis" iekļaušanu KV NKS.

#### 5. Izvērtēti un sniegti atzinumi un priekšlikumi par PS un PKP:

- Notikušas 7 KV NEP Vides aizsardzības darba grupas sanāksmes 3.PKL profesionālās kvalifikācijas "Inženiersistēmu montētājs" un 4. PKL profesionālās kvalifikācijas "Ūdenssaimniecības iekārtu un sistēmu tehnikis" prasību saturu izstrādei.
- KV NEP sēdē izskatīts 4. PKL profesionālās kvalifikācijas prasību "Ūdenssaimniecības iekārtu un sistēmu tehnikis" saturs.
- Notikušas 2 KV NEP Vides aizsardzības darba grupas sanāksmes par 6.PKL Ūdens sektora kvalifikāciju iespējamo saturu
- Notikušas 4 KVNEP Vides aizsardzības darba grupas sanāksmes, kurās analizēts 3. un 4. PKL saturs Būvniecības, Enerģētikasun nozarēs un vides sektora kvalifikācijām, kas saistītas ar ūdens sektoru.

#### 6. Deleģēti eksperti:

- 1 eksperts PS "Farmaceita asistents" saturu izvērtēšanai.
- 1 eksperts Latvijas Universitātes Rīgas 1. Medicīnas koledžas studiju virziena "Veselības aprūpe" novērtēšanai (farmācija).
- 1 eksperts Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes studiju virziena "Vides aizsardzība" akreditācijai.
- 1 eksperts Rīgas Tehniskās universitātes aģentūras "Rīgas Tehniskās universitātes Olaines Tehnoloģiju koledža" studiju virziena "Ķīmija, ķīmijas tehnoloģijas un biotehnoloģija" akreditācijai.
- 1 eksperts Rīgas Tehniskās universitātes studiju virziena "Ķīmija, ķīmijas tehnoloģijas un biotehnoloģija" novērtēšanai.



Vides NEP eksperti, Igaunijas Ūdensapgādes uzņēmumu asociācijas (Eesti Vee-ettevõtete Liit (EVEL)), Latvijas augstskolu un profesionālo skolu mācībspēki Valmieras ūdens apmeklējumā 10.06.2022.

#### 4. Nodrošinātas citas aktivitātes:

- Notikusi Vides aizsardzības darba grupas un VISC sanāksme par nozares uzņēmumu iesaisti pedagogu stažēšanās pasākuma organizēšanai VISC Eiropas Sociālā fonda projekta „Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide” ietvaros.
- Vides aizsardzības darba grupas eksperti organizējuši mācību pasākumus profesionālo skolu pedagojiem Eiropas Savienības Erasmus+ Maza mēroga partnerības projekta "Profesionālās izglītības attīstība vides sektorā" un VISC projekta "Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide" ietvaros.



Latvijas profesionālo skolu mācībspēki Erasmus+ Maza mēroga partnerības projekta "Profesionālās izglītības attīstība vides jomā" mācībās RTU 3. un 4.10.2022.



Vides NEP eksperti un profesionālo skolu pedagoji stažēšanās mācībās VISC īstenotā projekta "Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide" ietvaros 22.08. – 26.08.2022.

- Vides aizsardzības darba grupas un VIAA Izglītības atbalsta un starptautiskās sadarbības departamenta vadības sanāksme par karjeras pasākumiem Ūdens sektorā.
- Vides aizsardzības darba grupas eksperti Eiropas Savienības Erasmus+ Maza mērogu partnerības projekta "Profesionālās izglītības attīstība vides sektorā" ietvaros apmeklējuši Järvamaa Profesionālās izglītības centru (Järvamaa Kutsehariduskeskus) Igaunijā, kur tikās ar Igaunijas Ūdensapgādes uzņēmumu asociācijas (Eesti Vee-ettevõtete Liit (EVEL)), ūdenssaimniecības speciālistiem un mācībspēkiem.



Vides NEP eksperti, Igaunijas Ūdensapgādes uzņēmumu asociācijas (Eesti Vee-ettevõtete Liit (EVEL)) pārstāvji, Latvijas augstskolu un profesionālo skolu mācībspēki Järvamaa Profesionālās izglītības centra apmeklējumā 17.08.2022.

- Vides aizsardzības darba grupas eksperti Eiropas Savienības Erasmus+ Maza mērogu partnerības projekta "Profesionālās izglītības attīstība vides sektorā" ietvaros piedalījušies seminārā Tartu Igaunijā, kur iepazinās ar Igaunijas profesionālās izglītības sistēmu, Igaunijas Ekonomikas ministrijas pasākumiem Ūdens sektora darbinieku apmācībā, apmeklēja Tartu universitātes laboratorijas un ūdenssaimniecības uzņēmumus.



Vides NEP eksperti, Igaunijas Ūdensapgādes uzņēmumu asociācijas (Eesti Vee-ettevõtete Liit (EVEL)) pārstāvji, Latvijas augstskolu un profesionālo skolu mācībspēki seminārā Tartu 03. un 04.11.2022.

- Vides aizsardzības darba grupas eksperti piedalījušies Erasmus+ Maza mērogu partnerības projekta "Profesionālās izglītības attīstība vides sektorā" noslēguma seminārā.



Vides NEP eksperti, IZM pārstāvji, Latvijas augstskolu un profesionālo skolu mācībspēki Erasmus+ Maza mērogu partnerības projekta "Profesionālās izglītības attīstība vides sektorā" noslēguma seminārā 25.11.2022.

- Vides aizsardzības darba grupas eksperti iesaistījušies Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikuma tālākizglītības programmas kvalifikācijai "Vides iekārtu tehnikis" nodrošināšanā ar mācībspēkiem.



*Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikuma tālākizglītības programmas ar kvalifikāciju  
"Vides iekārtu tehnikis" izglītojamie*

2021. gadā nosūtītas 4 oficiālas KNEP vēstules ar priekšlikumiem, visi ir ņemti vērā..

## 3.7. METĀLAPSTRĀDES, MAŠĪNBŪVES, MAŠĪNZINĪBU NEP

Priekšsēdētājs	Toms Crīnfelds, Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības asociācijas (MASOC) valdes priekšsēdētājs
Priekšsēdētāja vietnieks	<ul style="list-style-type: none"><li>Priekšsēdētāja vietnieks (Autotransports): Ingus Rūtiņš, Auto asociācijas pārstāvis</li><li>Priekšsēdētāja vietnieks (Smagie spēkrati): Andrejs Stolarovs, biedrības "Lauksaimniecības un industriālās tehnikas asociācija" (LITA) pārstāvis, SIA "INTRAC Latvija" tehniskais direktors</li></ul>
NEP sekretariāta koordinators	Gunta Tilaka
Aktivitātes pārskata periodā	<ul style="list-style-type: none"><li>6 MMM NEP sēdes, no kurām 2 izglītība siestāžu apmeklējumi,</li><li>2 elektroniskās saskaņošanas procedūras, darba grupu sahāksmes un citas MMM NEP ekspertu aktivitātes</li></ul>

Pārskata periodā notikušas 6 MMM NEP sēdes, no kurām 2 izglītība siestāžu apmeklējumi, 2 elektroniskās saskaņošanas procedūras, darba grupu sahāksmes un citas MMM NEP ekspertu aktivitātes, kuru rezultātā:

1. Nodrošināta NEP sastāva aktualizācija:

- Iesniegti priekšlikumi saskaņošanai PINTSA par NEP sastāva aktualizāciju.

2. Sniegti priekšlikumi par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII:

- Sniegti priekšlikumi par nozarei nepieciešamo izglītojamo skaitu 2023. gadā un 2024. gadā, saskaņota audzēkņu papilduzņemšana 2022. gadā un 2023.gada izglītojamo uzņemšanas plāns valsts finansētās profesionālās izglītības programmās.
- Sagatavoti priekšlikumi 2023. gada uzņemšanas plāna papildināšanai Liepājas Valsts tehnikuma metālapstrādes un mašīnzinību programmās.

3. Sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un PI programmu plānošanā.

3.1. Aktivitātes PII tīkla attīstības plānošanā:

- Notikusi Autotransporta un Spēkratu apakšpadomju ekspertu tikšanas ar IZM Profesionālās izglītības departamenta pārstāvjiem par mašīzinību profesionālās izglītības programmu piedāvājuma attīstību reģionos.
- Sagatavota vēstule IZM par mašīzinību profesionālās izglītības programmu piedāvājuma plānu Kurzemē.

### 3.2. Aktivitātes PI programmu plānošanā:

- Notikusi Autotransporta un Spēkratu apakšpadomju ekspertu sanāksme ar Liepājas Valsts tehnikuma vadību par profesionālās izglītības programmu mašīzinībās piedāvājuma attīstību Kurzemes reģionā.
- Autotransporta un Spēkratu apakšpadomju vadītāju dalība LVT Konventa sēdē, kurā tika izskatīta mašīzinību programmu piedāvājuma attīstība LVT.
- Notikusi Autotransporta un Spēkratu apakšpadomju ekspertu sanāksme par mašīzinību programmu piedāvājuma attīstību LVT.
- Autotransporta un Spēkratu apakšpadomju eksperti sēdē iepazinušies ar Malnavas koledžas un Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes vadības prezentāciju par mašīzinību programmu piedāvājuma attīstību.

### 3.3. Aktivitātes satura izveidē un pilnveidošanā:

- Autotransporta apakšpadomes eksperta dalība RTK rīkotā sanāksmē par modulārās izglītības programmas kvalifikācijai "Automehānikis" satura aktualizāciju.
- MMM NEP (MASOC) ekspertu dalība Ventspils tehnikuma rīkotā sanāksmē par modulārās izglītības programmas kvalifikācijai "Mašīnbūves tehnikis" satura aktualizāciju.
- Autotransporta apakšpadomes eksperta dalība 2 RVT rīkotās sanāksmēs par modulārās izglītības programmas kvalifikācijai "Autovirsbūvu remontatslēdznieks" satura aktualizāciju.

### 3.4. Izglītības iestāžu apmeklējumi, iepazīšanās ar IP/SP īstenošanas procesu:

- Autotransporta un Spēkratu apakšpadomju eksperti apmeklējuši Jelgavas tehnikumu, kur iepazinās ar izglītības programmas "Autotransports" materiālo nodrošinājumu un tikās ar izglītības iestādes vadību un pedagogiem.



Autotransporta un Spēkratu NEP eksperti Jelgavas tehnikuma autotransporta mācību laboratorijā 14.10.2022.



Autotransporta un Spēkratu NEP eksperti Jelgavas tehnikuma automobiļu vadības sistēmu laboratorijā 14.10.2022.

- Autotransporta un Spēkratu apakšpadomju eksperti apmeklējuši Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Tehnisko fakultāti, kur iepazinās ar materiālo nodrošinājumu un tikās ar fakultātes vadību un mācībspēkiem.



Autotransporta un Spēkratu NEP eksperti Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Alternatīvo degvielu zinātniskajā laboratorijā 14.10.2022.



Autotransporta un Spēkratu NEP eksperti Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Spēkratu institūta laboratorijā 14.10.2022.

- Autotransporta un Spēkratu apakšpadomju eksperti apmeklējuši Ventspils tehnikumu, kur iepazinās ar izglītības programmas "Autotransports" materiālo nodrošinājumu un tikās ar izglītības iestādes vadību un pedagogiem.

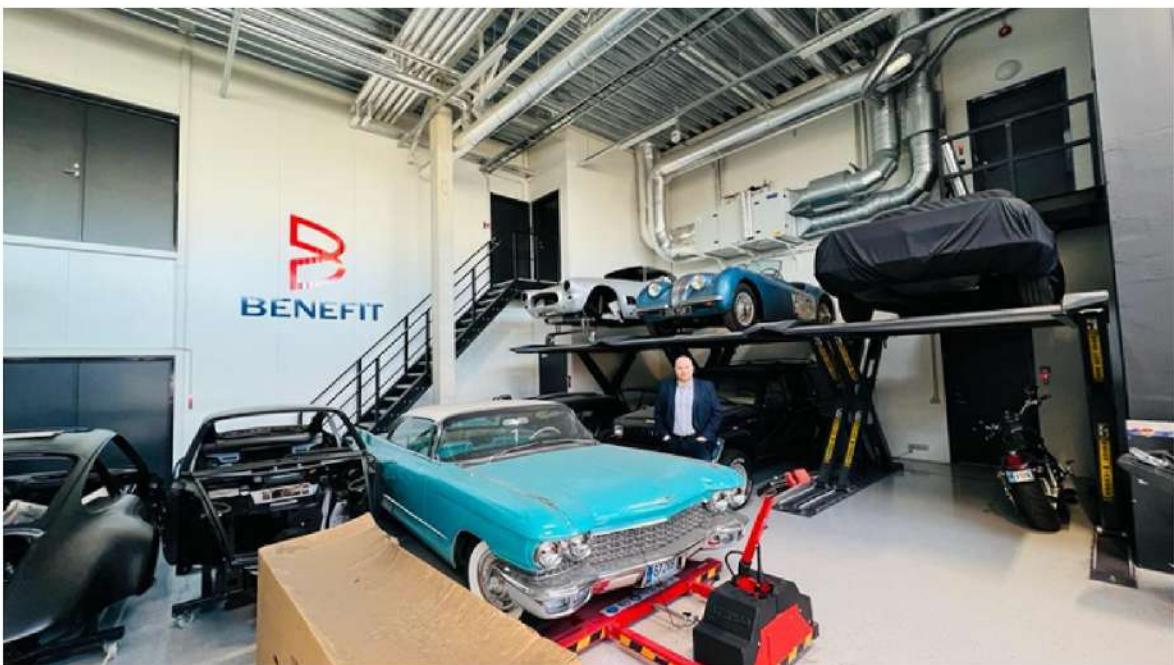


Autotransporta un Spēkratu NEP eksperti Ventspils tehnikuma metināšanas darbnīcā 21.10.2022.



Autotransporta un Spēkratu NEP eksperti Ventspils tehnikuma automobiļu apkopes un remonta darbnīcā 21.10.2022.

- Autotransporta apakšpadomes eksperti apmeklēja divas profesionālās izglītības skolas Tallinā "Tallinna Tööstushariduskeskus" un "Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool".



Autotransporta apakšpadomes vadītājs I. Rūtiņš Tallinna Tööstushariduskeskus 23.03.2022.

3.5. Aktivitātes izglītības iestāžu mācību materiālās bāzes pilnveidošanā:

- Saskaņotas izmaiņas mācību iekārtu un aprīkojuma iegādē ES fondu ietvaros izglītības Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikumā.

4. Deleģēti eksperti:

- 1 eksperts PS "Industriālā dizaina inženieris" satura izvērtēšanai.
- 1 eksperts Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmijas studiju virziena "Mehānika un metālapstrāde, siltumenerģētika, siltumtehnika un mašīzinības" novērtēšanai.
- 1 eksperts profesionālās izglītības kompetences centra "Rīgas Tehniskā koledža" studiju virziena "Mehānika un metālapstrāde, siltumenerģētika, siltumtehnika un mašīzinības" novērtēšanai.
- 1 eksperts Rīgas Tehniskās universitātes studiju virziena "Mehānika un metālapstrāde, siltumenerģētika, siltumtehnika un mašīzinības" novērtēšanai.

2. Paveiktais saistībā ar PKE norisi PII:

- Sniegts 1 atzinums par VTDT izstrādāto PKE materiālu saturu kvalifikācijai "Spēkratu mehāniķis".
- Spēkratu apakšpadomes deleģētie PKE satura izstrādes eksperti profesionālajām kvalifikācijām "Spēkratu atslēdznieks" un "Spēkratu mehāniķis" piedalījušies Ogres tehnikuma rīkotā seminārā PII vadībai un pedagoģiem un informējuši par PKE uzdevumu saturu.
- Deleģēti 3 Autotransporta apakšpadomes eksperti dalībai PKE komisijā Kandavas Lauksaimniecības tehnikumā (Kandava) rīkotajā PKE kvalifikācijai "Automehāniķis".
- Deleģēti 4 Spēkratu apakšpadomes eksperti dalībai PKE komisijā Ogres tehnikumā rīkotajā PKE kvalifikācijai "Spēkratu atslēdznieks".
- Autotransporta apakšpadome deleģējusi 4 novērotājus dalībai PKE kvalifikācijai "Automehāniķis" Jelgavas tehnikumā, Rīgas Valsts tehnikumā, Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikumā un Aizkraukles Profesionālajā vidusskolā.
- Autotransporta apakšpadome organizējusi mācības autoremonta nozares ekspertiem par MK noteikumu Nr. 662 "Profesionālās kvalifikācijas eksāmenu norises kārtība akreditētās profesionālās izglītības programmās" prasībām.
- Autotransporta apakšpadome sadarbībā ar VISC organizējusi mācības autoremonta nozares ekspertiem par automehāniķa profesionālās kvalifikācijas eksāmena uzdevumu saturu.
- Autotransporta apakšpadome sadarbībā ar Kandavas Lauksaimniecības tehnikumu organizējusi mācības autoremonta nozares ekspertiem par automehāniķa profesionālās kvalifikācijas eksāmena norises kārtību.
- Notikušas 2 Autotransporta apakšpadomes ekspertu sanāksme par NEP iesaisti profesionālās kvalifikācijas eksāmenos un secinājumi par PKE kvalifikācijai "Automehāniķis" saturu un norisi KLT, Jelgavas tehnikumā, RVT, VTDT un Aizkraukles Profesionālajā vidusskolā.
- Autotransporta apakšpadome nosūtījusi vēstuli IZM, KLT, Jelgavas tehnikumam, RVT, VTDT un Aizkraukles profesionālajai vidusskolai par eksaminācijas procesu profesionālajai kvalifikācijai "Automehāniķis".
- Autotransporta apakšpadome MMM NEP sēdē sagatavojusi priekšlikumus profesionālās kvalifikācijas eksāmena kvalifikācijai "Automehāniķis" satura pilnveidošanai.

## 6. Nodrošinātās citas aktivitātes.

### 6.1 Aktivitātes izcilības veicināšanā:

- Spēkratu apakšpadomes izveidotā Skills ekspertu darba grupa organizējusi mācības uzņēmumos profesionālo skolu jauniešiem gatavojoties dalībai Skills Latvija 2022 Smago spēkratu remonta prasmju konkursā.
- Notikusi Spēkratu apakšpadomes ekspertu sanāksme par WorldSkills 2022. Smago spēkratu apkopes un remonta konkursa kandidātu sagatavošanu dalībai konkursā.
- Spēkratu apakšpadomes Skills ekspertu darba grupas eksperti iesaistījušies WorldSkills 2022 Special Edition Latvijas valsts pārstāvja sagatavošanā dalībai Smago spēkratu tehnoloģiju prasmju konkursā.
- Noticis LDDK, Lauksaimniecības un industriālās tehnikas asociācijas un LDDK koordinētās Spēkratu nozares ekspertu apakšpadomes pasākums, kurā godināts smago spēkratu mehāniķis Rinalds Vanters par augsta līmeņa profesionālās meistarības prasmju demonstrēšanu, iegūto sudraba godalgu pasaules jauno profesionālu meistarības konkursa WorldSkills Competition 2022 Special Edition smago spēkratu tehnoloģiju prasmju konkursā (Heavy Vehicle Technology) un izteikta pateicība uzņēmumu speciālistiem un pedagogiem par atbalstu konkursanta sagatavošanas procesā un ieguldījumu Latvijas smago spēkratu remonta nozares attīstībā.

### 6.2 Aktivitātes sadarbības veicināšanā (starp NEP, komersantiem, pašvaldībām, izglītības iestādēm):

- Nosūtīta vēstule Dienvidkurzemes novada domei, Liepājas pilsētas domei un Liepājas Valsts tēhnikumam par profesionālo izglītību mašīnzinībās Liepājā un Dienvidkurzemes novadā.
- Autotarnsporta apakšpadomes eksperti piedalījušies VTDT informatīvā pasākumā par 1. kura diagnosticējošā pārbaudes darba rezultātiem vispārizglītojošajos mācību priekšmetos.
- MASOC eksperti tikšies ar VIAA vadību par iespējamiem Erasmus+ projektu risinājumiem metināšanas konkursu sagatavošanā.
- Autotransporta un Spēkratu apakšpadomes sadarbībā ar Latvijas Saldētāiekārtu inženieru asociācijas Sertifikācijas centru inicējušas mācības mašīnzinību pedagogiem, kas veic darbības ar iekārtās esošajām ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm.

### 6.3. Aktivitātes normatīvo regulējumu pilnveidošanā:

- MMM NEP eksperti piedalījušies 2 NEP pārstāvju sanāksmēs par PIL grozījumu saturu un priekšlikumu satura izstrādi.

2022. gadā nosūtītas 22 oficiālas MMM NEP vēstules, no kurām 9 ir sniegti priekšlikumi. Izvērtējot sniegtu priekšlikumu satura vērā ņemšanu secināts, ka 4 (44%) ir ņemtas vērā, 5 (56%) - vēl ir saskaņošanas procesā.

### 3.8. TEKSTILIZSTRĀDĀJUMU, APĢĒRBU, ĀDAS UN ĀDAS IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS NEP

Priekšsēdētājs	Inga Zemdega Grāpe, SIA "NEMO" valdes priekšsēdētāja
Priekšsēdētāja vietnieks	Ivo Pūķis, SIA "Burdas Salons" direktors
NEP sekretariāta koordinators	Anete Jekuma
Aktivitātes pārskata periodā	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 TNEP sēdes,</li><li>• 1 elektroniskās saskaņošanas procedūra un citas NEP ekspertu aktivitātes</li></ul>

Pārskata periodā notikusi 4 TNEP sēdes, 1 elektroniskās saskaņošanas procedūra un citas NEP ekspertu aktivitātes, kuru rezultātā:

1. Nodrošināta NEP sastāva aktualizācija:

- Aktualizēts pieaicināto pārstāvju saraksts.

2. Sniegti priekšlikumi par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII:

- Analizēti dati par izglītojamo skaitu PII nozares izglītības programmās, analizētas EM vidēja un ilgtermiņa darba tirgus pieprasījuma un piedāvājuma prognozes.
- Saskaņota audzēkņu papildu uzņemšana PII 2022. gadā un saskaņota audzēkņu uzņemšana PII 2023.gadā.

3. Sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un PI programmu plānošanā:

- T NEP izveidota darba grupa jaunas profesionālās kvalifikācijas "Šūto izstrādājumu ražošanas procesa organizators" attīstībai un PKP izstrādei.
- Vērtēta Daugavpils Tehnoloģiju un tūrisma tehnikuma un Kandavas Lauksaimniecības tehnikuma pieaugušo izglītības piedāvājuma attīstība.
- Apstiprināta neformālās izglītības programma "Industriālā šūšana", ko izstrādājis T NEP sadarbībā ar Daugavpils Tehnoloģiju un tūrisma tehnikumu.
- Atbalstīta jaunu profesionālo kvalifikāciju "Tērpu izgatavošanas un stila speciālists" un "Tērpu modelēšanas un konstruēšanas speciālists" īstenošana Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikumā.
- T NEP iepazinies ar Rīgas Stila un modes tehnikuma izglītības programmas "Šūto izstrādājumu ražošanas tehnoloģija" attīstības redzējumu un izglītības programmas īstenošanai nepieciešamo materiāltehniskās bāzes nodrošinājumu.

- T NEP pārstāvji apmeklēja Liepājas Valsts tehnikumu semināra "Tekstilizstrādājumu ražošanas nozares profesionālās izglītības atbilstība darba tirgus prasībām, tās efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana" ietvaros, T NEP redzējuma par profesionālo izglītības programmu attīstību prezentēšana.
- Izvērtēts un saskaņots PKP dalījums atbilstoši PS nosaukumiem.



Seminārs "Tekstilizstrādājumu ražošanas nozares profesionālās izglītības atbilstība darba tirgus prasībām, tās efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana" Liepājas Valsts tehnikumā 02.06.2022.

#### 4. Organizētas diskusijas un sniegti priekšlikumi NKS aktualizēšanai:

- Iesniegts iesniegums VISC par izmaiņām NKS iekļaut jaunu profesionālo kvalifikāciju "Šūto izstrādājumu ražošanas procesa organizators" 5. profesionālās kvalifikācijas līmenī.

#### 5. Deleģēti eksperti:

- 1 TNEP pārstāvis Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmijas studiju virziena "Ražošana un pārstrāde" novērtēšanai

#### 6. Nodrošinātas citas aktivitātes:

- Sniegts atzinums par izmaiņām aprīkojuma iepirkuma sarakstā Liepājas Valsts tehnikumam SAM 8.1.3. projektā.
- Sniegti 5 atzīnumi par uzņēmumu iesaisti DVB mācību īstenošanā.
- Aktualizēti dati par darbinieku skaitu pēc Lursoft aktīviem uzņēmumiem (ar darbinieku skaits virs 20) pēc NACE 2 14 Apģērbu ražošana, NACE 2 15 Ādas un ādas izstrādājumu ražošana, NACE 2 13.9 Pārējo tekstilizstrādājumu ražošana.

2022. gadā nosūtītas 2 vēstules ar priekšlikumiem, kas ir ņemti vērā.

### 3.9. TRANSPORTA UN LOGISTIKAS NEP

Priekšsēdētājs	Jāzeps Spridzāns, Latvijas Kuģu Kapteiņu asociācijas prezidents
Priekšsēdētāja vietnieks	Ingūna Jurgelāne-Kaldava, Latvijas nacionālā kravas ekspeditoru un logistikas asociācija (LAFF) pārstāve, Dr.oec., asociētā profesore Starptautisko ekonomisko sakaru, transporta ekonomikas un logistikas katedras vadītāja, Studiju programmu "Starptautisko ekonomisko sakaru organizēšana un vadišana" un "Uzņēmējdarbības logistika" direktore
NEP sekretariāta koordinators	Ineta Jasmane
Aktivitātes pārskata periodā	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 TL NEP sēdes</li><li>• 4 elektroniskās saskaņošanas procedūras un citas TL NEP ekspertu aktivitātes</li></ul>

Pārskata periodā notikušas 3 TL NEP sēdes, 4 elektroniskās saskaņošanas procedūras un citas TL NEP ekspertu aktivitātes, kuru rezultātā:

1.Nodrošināta NEP sastāva aktualizācija:

- 1 organizācija deleģējusi citu pārstāvi.

2.Sniegti priekšlikumi par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII:

- Analizēti dati par izglītojamo skaitu PII nozares izglītības programmās;
- Saskaņota audzēkņu uzņemšana PII 2022. gadā un sniegti priekšlikumi par nozarei nepieciešamo izglītojamo skaitu 2023. 2024. un 2025. gadā.

3.Sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un PI programmu plānošanā:

- Izskatīts Jēkabpils Agrobiznesa koledžas (JAK) līgums atbalstīt 1,5 gadīgās profesionālās vidējās izglītības programmas "Logistika" īstenošanu JAK ar 2023. gada janvāri.
- 2 tehnikumu apmeklējums, TL NEP priekšsēdētāja tikšanās ar Liepājas Valsts tehnikuma un Ventspils tehnikuma pārstāvjiem 14.-15.11.2022.

4.Organizētas diskusijas un sniegti priekšlikumi NKS aktualizēšanai:

- TL NEP sēdē 21.12.2022. nolemts izveidot darba grupu TL NKS dzelzceļa transporta nozarē aktualizācijai.



TL NEP sēdes dalībnieki klātienē 2022. g. decembrī

5. Deleģēti eksperti:

- 2 eksperti koledžu studiju virziena akreditācijas novērtēšanai (Novikontas Jūras koledžas studiju virziena "Jūrniecība", Liepājas Jūrniecības koledžas studiju virziena "Jūrniecība");
- 1 eksperts SIA "Marine Training" programmas "Jūras transports" ar piešķiramo kvalifikāciju "Kuģa motorists" akreditācijas novērtēšanā;
- 1 eksperts augstākās izglītības studiju programmu licencēšanai un studiju virzienu akreditācijas novērtēšanai (Rīgas Aeronavigācijas institūta studiju virziena "Mehānika un metālapstrāde, siltumenerģētika, siltumtehnika un mašīnzinības");
- 1 eksperts PKP "Ražošanas un noliktavu loģistikas speciālists" un "Transporta un apgādes loģistikas speciālists" (5. LKI) satura izvērtēšanai.
- 1 eksperts PS "Gaisa kuģu tehniskās ekspluatācijas tehnikis" (5. LKI) projekta satura izvērtēšanai.

6. Izvērtēti un sniegti atzinumi un priekšlikumi par profesiju standartiem un profesionālās kvalifikācijas prasībām:

- 11.02.2022. TL NEP atzinums par PS "Gaisa kuģu tehniskās ekspluatācijas tehnikis" projektu (5. LKI).
- 0.03.2022. TL NEP sniedza atzinumu par PKP "Transporta un apgādes loģistikas speciālists" (5.LKI).
- 24.02.2022. TL NEP sniedza atzinumu par PKP "Ražošanas un noliktavu loģistikas speciālists" (5. LKI) projektu.
- 26.05.22. TL NEP sēdē saskaņots PS "Kuģa elektroautomātiķis" (5. LKI) projekts.
- 28.06.22. TL NEP rosināja (vēstules nr. 6-10.9.2/22-6) VISC un PIKC Liepājas Valsts tehnikuma Metodiskajam centram aktualizēt PKP "Loģistikas darbinieks" (4. LKI) specializācijām "Ražošanas un noliktavu loģistikas darbinieks" un "Transporta un apgādes loģistikas darbinieks".
- Izskatīti PKP saraksti: obligāti piemērojamas profesijas standartā ietvertās attiecīgās profesionālās kvalifikācijas prasības, un profesionālās kvalifikācijas prasību publiskošanas kārtība.

## 7. Nodrošinātās citas aktivitātes:

- 24.02.2022. TL NEP nolēma atkārtoti nosūtīt vēstuli Par sasteigtu un nepietiekami izvērtētu jūrniecības izglītības iestāžu reorganizāciju IZM, SM, AIP, informācijai NEP padomei un lūgt pārtraukt steigu ar kādu tiek īstenota jūrniecības izglītības iestāžu integrācija RTU struktūrā un līdz 2024.gadam veikt rūpīgu un nesasteigtu jūrniecības izglītības iestāžu iespējamo konsolidācijas modeļu izvērtēšanu.
- 2 pieredzes apmaiņas semināri (citiem NEP pārstāvjiem) par eksaminācijas organizēšanu un kvalifikācijas piešķiršanu jūrniecības nozarē 06.05.22. un 11.05.22.ri Latvijas Jūras administrācijas Jūrnieku reģistrā;
- TL NEP pārstāvja dalība PIKC "Rīgas Valsts tehnikums" konventā;
- TL NEP vadības dalība NEP padomes sēdēs;
- TL NEP priekšsēdētaja dalība NEP ziemas konferencē 16.12.2022. Prezentācijas tēma "Kvalitatīva darbaspēka nodrošināšanas sistēma jūrniecībā - Jūrnieku reģistra pieredze";
- Organizēts seminārs NEP pārstāvjiem par labās prakses pieredzi jūrniecībā NEC organizēšanā un darbībā 11.05.2022.

2022. gadā deleģēti 6 eksperti, sniegti 5 atzinumi, nosūtīta 4 oficiālas TL NEP vēstules ar priekšlikumiem. Izvērtējot tajās sniegtos priekšlikumus satura vērā ņemšanu secināts, ka 2 ir ņemtas vērā, 2 – nav ņemtas vērā.

## 3.10. TŪRISMA UN SKAISTUMKOPŠANAS NEP

Priekšsēdētājs	Santa Graikste, Latvijas Viesnīcu un restorānu asociācijas izpilddirektore
Priekšsēdētāja vietnieks	Nelliņa Janaus, Latvijas Kosmētiķu un Kosmetologu Asociācijas izpilddirektore
NEP sekretariāta koordinators	Anete Jekuma
Aktivitātes pārskata periodā	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 TS NEP sēdes</li><li>• 3 elektroniskās saskaņošanas procedūras, NEP vadības sanāksmes un citas TS NEP ekspertu aktivitātes</li></ul>

Pārskata periodā notikušas 2 TS NEP sēdes, 3 elektroniskās saskaņošanas procedūras, NEP vadības sanāksmes un citas TS NEP ekspertu aktivitātes, kuru rezultātā:

1. Nodrošināta NEP sastāva aktualizācija:

- Aktualizēts pieaicināto pārstāvju saraksts.

2. Sniegti priekšlikumi par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII:

- Saskaņota audzēkņu papildu uzņemšana PII 2022. gadā un saskaņota audzēkņu uzņemšana PII 2023.gadā.
- Analizēti dati par izglītojamo skaitu PII nozares izglītības programmās, analizētas EM vidēja un ilgtermiņa darba tirgus pieprasījuma un piedāvājuma prognozes.

3. Sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un profesionālās izglītības programmu plānošanā:

- Organizētas tikšanās ar PII par izglītības programmu plānošanu 2024. un 2025.gadam.
- TS NEP eksperti apmeklēja Rīgas Tūrisma un radošās industrijas tehnikumu, iepazinās ar vadības sniegto prezentāciju un izglītības programmu īstenošanai paredzētām mācību telpām.
- Vērtēta 6.PKL profesionālās kvalifikācijas "Tūrisma pakalpojumu vadītājs" attīstība.
- Vērtēta 2.PKL profesionālo kvalifikāciju iekļaušana nozares kvalifikāciju struktūrā.

4. Izvērtēti un sniegti atzinumi un priekšlikumi par profesiju standartiem un profesionālās kvalifikācijas prasībām:

- Saskaņots 5.PKL PKP "Tūrisma pakalpojumu konsultants" saturs.
- Saskaņots 5.PKL PKP "Ēdināšanas tehnologs" saturs.
- Saskaņots 5.PKL PKP "Viesnīcu pakalpojumu organizators" saturs.

5. Deleģēti eksperti:

- 1 eksperts 5.PKL PKP "Tūrisma pakalpojumu konsultants" projekta satura izvērtēšanai.
- 1 eksperts 5.PKL PKP "Ēdināšanas tehnologs" projekta satura izvērtēšanai.
- 1 eksperts 5.PKL PKP "Viesnīcu pakalpojumu organizators" projekta satura izvērtēšanai.
- 1 eksperts 5.PKL PKP "Skaistumkopšanas speciālists (kosmetoloģijā)" projekta satura izvērtēšanai.
- 1 eksperts Starptautiskās Kosmetoloģijas koledžas studiju virziena "Veselības aprūpe" novērtēšanai.
- 1 eksperts Vidzemes Augstskolas studiju virziena "Viesnīcu un restorānu serviss, tūrisma un atpūtas organizācija" akreditācijai;
- 6 eksperti 6.PKL PKP "Tūrisma pakalpojumu vadītājs" izstrādei.

6. Nodrošinātas citas aktivitātes:

- Nodrošināta TS NEP pārstāvja dalība VIAA organizētās karjeras konsultantu mācībās.
- Saskaņota PIKC Kuldīgas Tehnoloģiju un tūrisma tehnikuma projektā "Kuldīgas Tehnoloģiju un tūrisma tehnikuma modernizēšana specifiskā atbalsta mērķa 8.1.3. "Palielināt modernizēto profesionālās izglītības iestāžu skaitu" ietvaros" plānotā Restorāna un bāra iekārtu un aprīkojuma iegāde.
- Saskaņota simulācijas iekārtas – "Oracle Hospitality OPERA Cloud Service" iegādi Bulduru Dārzkopības vidusskolai.
- Sniegti 86 atzinumi par darba vidē balstītu mācību īstenošanu uzņēmumos.

2022. gadā nosūtītas 7 oficiālas TS NEP vēstules. Izvērtējot tajās sniegto priekšlikumu saturu vērā ņemšanu, secināts, ka 6 vēstules ir ņemtas vērā, 1 procesā.

### 3.11. UZNĒMĒJDARBĪBAS, FINANŠU, GRĀMATVEDĪBAS UN ADMINISTRĒŠANAS (VAIRUMTIRDZNIECĪBA, MAZUMTIRDZNIECĪBA UN KOMERCZINĪBAS) NEP

Priekšsēdētājs	Guntars Loba, Latvijas Drošības biznesa asociācijas pārstāvis
Priekšsēdētāja vietnieks	Inga Lapina, Latvijas Kvalitātes biedrības pārstāve
NEP sekretariāta koordinators	Anda Būmane
Aktivitātes pārskata periodā	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 UD NEP sēdes</li><li>• 2 elektroniskās saskāņošanas procedūras un citas UD NEP ekspertu aktivitātes</li></ul>

Pārskata periodā notikušas 5 UD NEP sēdes, 2 elektroniskās saskāņošanas procedūras un citas UD NEP ekspertu aktivitātes, kuru rezultātā:

1. Nodrošināta NEP sastāva aktualizācija:

- NEP sastāvs paplašināts ar Finanšu ministrijas un Tieslietu ministrijas pārstāvjiem;
- 2 organizācijas darbam NEP deleģējušas citu pārstāvi;
- Sastāvs papildināts, pieaicinot NEP darbā (bez balsstiesībām) divu metodiskās atbildības vidējās profesionālās izglītības iestāžu pārstāvju;
- 2022. gada beigās UD NEP ir 22 balsstiesīgie eksperti, no kuriem 6 pārstāv valsts institūcijas, 2 – darba nēmējus, bet 14 – darba devēju un profesionālās organizācijas.

2. Darbs pie UD NKS aktualizācijas priekšlikumu sagatavošanas:

- UD NEP ekspertu iepazīšanās ar VISC, IKVD un AIKA informāciju;
- Piecu darba grupu – Drošības pakalpojumu, Grāmatvedības un Finanšu, Komercdarbības, Juridisko pakalpojumu, Vadības un administrēšanas – izveidošana;
- Darba grupu darbs un ziņojumi UD NEP sēdēs.

3. Sniegti priekšlikumi par nozarēm nepieciešamo izglītojamo skaitu PII:

- Sniegti priekšlikumi par nozarei nepieciešamo izglītojamo skaitu 2023. gadā un 2024. gadā;
- Saskaņota audzēkņu papilduzņemšana PII 2022. gadā;
- Saskaņota izglītojamo uzņemšana 2023. gadā valsts budžeta finansētās vidējās profesionālās izglītības programmās.

4. Sniegti priekšlikumi un organizētas aktivitātes PII tīkla attīstības un profesionālās izglītības programmu plānošanā:

- Izskatīta un atbalstīta Malnavas koledžas iniciatīva uzsākt 2022/2023. mācību gadā profesionālās vidējās izglītības programmas «Komerczinības» ar iegūstamo kvalifikāciju «Komercdarbinieks» un «Agrārā sektora komercdarbinieks» īstenošanu.

5. Organizēta nozares kvalifikāciju struktūras aktualizēšana:

- Organizēta ekspertu iepazīstināšana ar NKS attīstības plānošanai nepieciešamu un noderīgu VISC, IKVD un AIKA informāciju;
- Izveidotas piecas darba grupas, attiecīgi Finanšu un grāmatvedības, Drošības pakalpojumu, Juridisko pakalpojumu, Komercdarbības un Vadības un administrēšanas jomās NKS aktualizācijas priekšlikumu izstrādei
- UD NEP sēdēs visa gada garumā izskatīti darba grupu izstrādātie priekšlikumi un sagatavots kopējs NKS aktualizācijas priekšlikums.

6. Izvērtēti un sniegti atzinumi un priekšlikumi par profesiju standartiem un profesionālās kvalifikācijas prasībām:

- Pēc izvērtēšanas sniegts atzīnuma par 5.LKI/PKL līmeņa profesijas "Grāmatvedis" standarta projektu (PKP);
- Izvērtēta nepieciešamība aktualizēt 5.PKL profesionālās kvalifikācijas Jurista palīgs prasības.

7. Deleģēti un ieteikti eksperti:

- Deleģēts eksperts darbam profesijas standarta "Informācijas tehnoloģiju projektu vadītājs" (7.LKI) izvērtēšanas grupā.
- Ieteikti eksperti Latvijas Universitātes doktora studiju programmas "Cilvēkfaktors, drošība darbā un arodveselība", Biznesa augstskolas "Turība" akadēmiskās maģistra studiju programmas "Organizācijas drošības vadība", Rīgas Stradiņa universitātes doktora studiju programmas "Sociālās zinātnes" un Banku augstskolas studiju virziena "Ekonomika" novērtēšanai.

8. Nodrošinātas citas aktivitātes:

- UD NEP eksperta piedalīšanās Valmieras tehnikuma organizētajā metodiskajā seminārā "Profesionālās vidējās izglītības programmas "Grāmatvedība" moduļu saturs un aktualitātes nozarē";
- UD NEP ekspertu piedalīšanās lauksaimniecības nozares PKP ar uzņēmējdarbības daļu - Lauksaimniecības speciālists (5.PKL) un Lauksaimnieciskās ražošanas vadītājs (6.PKL) izstrādē.
- UD NEP priekssēdētāja G.Lobas dalība VIAA organizētajās mācībās pedagogiem karjeras konsultantiem ar prezentāciju par uzņēmējdarbības nozares NKS;
- UD NEP ekspertu piedalīšanās Erasmus+ programmas maza mēroga partnerības projekta "Sadarbības stiprināšana starp institūcijām, kas koordinē nozaru ekspertu padomju darbu Baltijas valstīs" mācību vizītē uz Igauniju;
- Sniegti 25 atzinumi par uzņēmumu iesaisti DVB mācību īstenošanā.

## IZMANTOTIE SAĪSINĀJUMI

- AIKA – Augstākās izglītības kvalitātes aģentūra
- DVB mācības – darba vidē balstītas mācības
- EM - Ekonomikas ministrija
- IKVD – Izglītības kvalitātes valsts dienests
- IP – izglītības programma
- IZM – Izglītības un zinātnes ministrija
- LDDK – Latvijas Darba devēju konfederācija
- LLU – Latvijas Lauksaimniecības universitāte
- LM – Labklājības ministrija
- LNKC – Latvijas Nacionālais kultūras centrs
- LOSP – Lauksaimnieku organizāciju sadarbības padome
- NEP – nozaru ekspertu padome(s)
- NKS – nozares kvalifikāciju struktūra
- PII – profesionālās izglītības iestādes
- PIKC – profesionālās izglītības kompetences centrs
- PIL – Profesionālās izglītības līkums
- PINTSA – Profesionālās izglītības un nodarbinātības trīspusējās sadarbības apakšpadome
- PIP – profesionālās izglītības programmas
- PKE – profesionālās kvalifikācijas eksāmeni
- SAM 8.5.1. projekts – ESF projekts "Profesionālo izglītības iestāžu audzēkņu dalība darba vidē balstītās mācībās un mācību praksēs uzņēmumos" (Nr. 8.5.1.0/16/I/001)

## NOZARU EKSPERTU PADOMU NOSAUKUMI

- BNEP – Būvniecības NEP
- DMT NEP – Drukas un mediju tehnoloģiju NEP
- ENEP – Enerģētikas NEP
- EIKT NEP – Elektronisko un optisko iekārtu ražošana, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas NEP
- KIP – Kultūrizglītības padome
- KNEP – Kokrūpniecības NEP
- KR NEP – Ķīmiskās rūpniecības nozare un tās saskarnozares (ķīmija, farmācija, biotehnoloģija, vide) NEP
- LNKC – Latvijas Nacionālais kultūras centrs
- MMM NEP – Metālapstrādes, mašīnbūves, mašīnzinību NEP
- PRL NEP – Pārtikas rūpniecības un lauksaimniecības NEP
- T NEP – Tekstilizstrādājumu, apģērbu, ādas un ādas izstrādājumu ražošanas NEP
- TL NEP – Transporta un loģistikas NEP
- TS NEP – Tūrisma un skaistumkopšanas NEP
- UD NEP – Uzņēmējdarbības, finanšu, grāmatvedības un administrēšanas (vairumtirdzniecība, mazumtirdzniecība un komerczinības) NEP

