



Република Србија
АГЕНЦИЈА ЗА КВАЛИФИКАЦИЈЕ

СЕКТОРСКО ВЕЋЕ ЗА СЕКТОР
ИНДУСТРИЈСКОГ РАЗВОЈА
SECTOR SKILLS COUNCIL FOR
INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Мајке Јевросиме 51
11103 Београд
Република Србија
sv.industrijskirazvoj@azk.gov.rs

ЗАПИСНИК СА ОСМЕ СЕДНИЦЕ
СЕКТОРСКОГ ВЕЋА
ЗА СЕКТОР ИНДУСТРИЈСКОГ РАЗВОЈА

РЕДНИ БРОЈ СЕДНИЦЕ: 8.

Датум: 17.06.2025.	Време почетка: 12.00 Време завршетка: 12:50	Место: Агенција за квалификације
------------------------------	--	---

Присутни чланови Секторског већа (СВ):	1. Радован Живковић, Министарство просвете; 2. Јелена Грбић, Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања; 3. Марко Бјелетић, Унија послодаваца Србије; 4. Ненад Миливојевић, Министарство привреде; 5. Катарина Вулетић, Грански синдикат рударства и енергетике "НЕЗАВИСНОСТ"; 6. Маја Тодоровић, Завод за унапређивање образовања и васпитања; 7. Антонела Солујић, Привредна комора Србије; 8. проф. др Горан Зајић, Конференција академија и високих школа.
Одсутни чланови СВ:	1. проф. др Марина Стаменовић, Канцеларија за дуално образовање и НОКС; 2. проф. др Татјана Косић, Конференција Универзитета.
Координатор СВ:	Наташа Веселиновић, координатор Центра за развој квалификација и подршку секторским већима НОКС-а;
Друга лица присутна на седници СВ:	1. проф. др Часлав Митровић, директор АЗК; 2. Тијана Поповић, координатор Центра за развој квалификација и подршку секторским већима НОКС-а; 3. Сандра Ивановић, администратор подршке корисницима информационих система Регистра НОКС-а.

Тачке дневног реда

1. Усвајање Дневног реда 8. седнице СВ за сектор индустријског развоја
2. Усвајање Записника са 7. седнице СВ за сектор индустријског развоја
3. Одлучивање о Иницијативи за развијање и усвајање стандарда квалификације „Техничар обновљивих извора енергије“
4. Разно

ТАЧКА 1.

Закључак: Једногласно је усвојен дневни ред осме седнице Секторског већа за сектор индустријског развоја.
Резултати гласања су:

ЗА	ПРОТИВ	УЗДРЖАН/А
8	0	0

Напомена /

ТАЧКА 2.

Закључак: Једногласно је усвојен записник са седме седнице Секторског већа за сектор индустријског развоја.
Резултати гласања су:

ЗА	ПРОТИВ	УЗДРЖАН/А
8	0	0

Напомена /

ТАЧКА 3.

Закључак: Једногласно усвојена Иницијатива за развијање и усвајање стандарда квалификације „Техничар обновљивих извора енергије“
Резултати гласања су:

ЗА**ПРОТИВ****УЗДРЖАН/А****8****0****0****Напомена**

Радован Живковић, председник СВ ИР, дао је реч директору Агенције за квалификације проф. др Чаславу Митровићу.

Директор Агенције у свом обраћању, истакао је да су у процесу анализе Иницијативе спроведене консултације са Секторским већем за ИКТ електротехнику, аутоматику и електронику, од којег је затражено стручно мишљење, као и да су добијене смернице о аспектима на које је потребно обратити посебну пажњу приком израде стандарда квалификације. Такође, проф. др Митровић, навео је да Агенција посебно води рачуна о томе да садржај стандарда квалификације буде применљив у васпитно-обазовној пракси, односно да све што се унесе у стандард квалификације могуће је реализовати кроз план и програм наставе и учења. У том контексту, треба обратити посебну пажњу да ли школе располажу стручним кадром за реализацију наставе, као и могућностима за организацију практичне наставе, нарочито у погледу доступности обновљивих извора енергије у непосредној близини школа. Имајући у виду обимност области обновљивих извора енергије, као и ограничење трајања школовања на четири године, указао је на изазов да се у оквиру једног стандарда квалификације обухвате све врсте обновљивих извора енергије, а да ученици при том стекну све неопходне вештине за компетентно и самостално обављање посла у струци. С друге стране, нагласио је да постоји потреба за стицањем основних и релевантних знања о свим облицима обновљивих извора енергије, у циљу обезбеђивања темељног разумевања и професионалне припремљености ученика. Проф. др Митровић је изнео мишљење о потреби развоја стандарда квалификација и на нивоу 5 НОКС-а, при чему би се сваки од тих стандарда односио на одређени специфични обновљиви извор енергије, што би омогућило формирање уско специјализованих профила за појединачне области унутар сектора обновљивих извора енергије. Проф. др Митровић закључио је своје излагање податком да је Агенција на основу спроведеног поступка, дала препоруку за даљи развој стандарда квалификације.

Небојша Соколовић, председник Заједнице електротехничких средњих школа Србије, изјавио је да је Иницијатива „Техничар обновљивих извора енергије“ припремљена уз подршку ГИЗ-а и у сарадњи са Заједницом машинских школа Републике Србије, те да се наведена Иницијатива заснива се на подацима добијеним применом ДАКУМ методологије. Соколовић је изразио сагласност са оценом Завода за унапређивање образовања и васпитања (ЗУОВ) да је Иницијатива у појединим сегментима постављена амбициозно, те је исказао спремност да се одређени исходи учења обраде у оквиру других постојећих или будућих квалификација.

У даљем току седнице, Иван Стојановић, представник ГИЗ-а говорио је о активностима у оквиру ГИЗ пројекта, сарадњи са Заједницом електротехничких средњих школа Србије као и подршци коју ГИЗ пружа средњим стручним школама када је реч о теми зелене трансформације.

Маја Тодоровић је истакла да су предложена четири система обновљивих извора енергије и да није изводљиво све обухватити у оквиру четворогодишњег образовног профила, са предложеним нивоом вештина (инсталирање система обновљивих извора енергије, испитивање, пуштање система у рад и одржавање система). Према њеном мишљењу, неопходно је избегавати формирање претерано опширних квалификација. У наставку, Тодоровић осврнула се на допис

Министарства енергетике, нагласивши да обавеза сертификације није применљива на све изворе енергије наведене у Иницијативи. Такође, навела је да кандидати за лиценцу морају поседовати одређена предзнања и радно искуство, која могу стећи кроз формалне обуке или школовање. У том контексту, ова квалификација може представљати одговарајући улаз у систем сертификације. Даље, изразила је уверење да уколико надлежне институције препознају квалитет Програма наставе и учења који изради ЗУОВ, постоји могућност ослобађања ученика од додатних обука и омогућавање директног приступа поступку лиценцирања уз испуњене услове радног искуства. При изради програма ЗУОВ ће поштовати одредбе Закона о енергетици тј. релевантне чланове који дефинишу неопходна предзнања за рад у овој области. Тодоровић се осврнула на мишљење Секторског већа за ИКТ, електротехнику, аутоматику и електронику да теме као што су топлотне пумпе могу обрађивати у оквиру друге квалификације, док у постојећој квалификацији треба да буду укључена основна знања о топлотним пумпама.

Антонела Соујић, сагласила се са предлогом Маје Тодоровић да се системи са топлотним пумпама требају обрадити у оквиру квалификација које припадају области машинства и метало-прерађивачке индустрије.

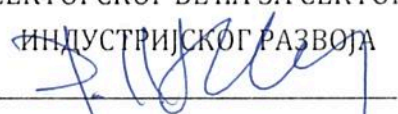
На самом крају састанка, присутнима се обратила Јелена Јаковљевић, водитељка ДАКУМ радионице, и навела да је препорука да опис посла остане у изворном облику, док се измене и прилагођавања реализују у домену компетенција и исхода учења. Директор Часлав Митровић, истакао је да ће приликом израде стандарда квалификације бити уважене изнете сугестије, али и да ће процес у потпуности бити усклађен са важећом Методологијом за израду стандарда квалификација.

У завршном обраћању, председник СВ ИР истакао је да је умрежавање институција, као и размена релевантних мишљења, од изузетног значаја за будуће активности у процесу израде иницијатива, као и за унапређење даљег рада секторских већа. Такође, покренуо је питање назива квалификације, с предлогом да се задржи ранији назив „Електротехничар обновљивих извора енергије“. Имајући у виду да је претходни стандард исте квалификације израђен по старој методологији, указано је на потребу да се постојећи стандард стави ван снаге, као и план и програм наставе и учења који је на њему заснован.

ТАЧКА 4.

Закључак:	Разно
Напомена	По овој тачки дневно реда није било расправе.
Записник сачинила: Датум:	Наташа Веселиновић, координатор за подршку секторском већу 22.6.2025.

Београд
Број: 608-02-010/2025
Датум: 31.10.2025. године

ПРЕДСЕДНИК
СЕКТОРСКОГ ВЕЋА ЗА СЕКТОР
ИНДУСТРИЈСКОГ РАЗВОЈА

Радован Живковић