|  |
| --- |
| Številka: 510-32/2014/77 |
| Ljubljana, dne 14. 11. 2017 |
| GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJEGp.gs@gov.si |
| **ZADEVA: Informacija o izvedenih aktivnostih o sodelovanju Republike Slovenije z Japonsko agencijo za napredne energetske in industrijske tehnologije** |
| **1. Predlog sklepov vlade:** |
| Na podlagi šestega odstavka 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05-uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10-ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13-ZDU-1G, 65/14 in 55/17) je Vlada Republike Slovenije na …… seji dne …… sprejela sklep:Vlada Republike Slovenije se je seznanila z Informacijo o izvedenih aktivnostih o sodelovanju Republike Slovenije z Japonsko agencijo za napredne energetske in industrijske tehnologije.Priloge: * Informacija o izvedenih aktivnostih o sodelovanju Republike Slovenije z Japonsko agencijo za napredne energetske in industrijske tehnologije;

Prejemniki: * Generalni sekretariat Vlade RS,
* Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo,
* Ministrstvo za finance,
* Ministrstvo za infrastrukturo.
 |
| **2. Predlog za obravnavo predloga zakona po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov:** |
| / |
| **3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:** |
| * Mag. Aleš Cantarutti, državni sekretar;
* Jernej Tovšak, generalni direktor.
 |
| **3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:** |
| / |
| **4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:** |
| / |
| **5. Kratek povzetek gradiva:** |
| (Izpolnite samo, če ima gradivo več kakor pet strani.)/ |
| **6. Presoja posledic za:** |
| a) | javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih | DA/**NE** |
| b) | usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije | DA/**NE** |
| c) | administrativne posledice | DA/**NE** |
| č) | gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij | DA/**NE** |
| d) | okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki | DA/**NE** |
| e) | socialno področje | DA/**NE** |
| f) | dokumente razvojnega načrtovanja:* nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja
* razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna
* razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij
 | DA/**NE** |
| **7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR:**(Samo če izberete DA pod točko 6.a.) |

|  |
| --- |
| **I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu** |
|  | Tekoče leto (t) | t + 1 | t + 2 | t + 3 |
| Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (**–**) prihodkov državnega proračuna  |  |  |  |  |
| Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (**–**) prihodkov občinskih proračunov  |  |  |  |  |
| Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (**–**) odhodkov državnega proračuna  |  |  |  |  |
| Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (**–**) odhodkov občinskih proračunov |  |  |  |  |
| Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (**–**) obveznosti za druga javnofinančna sredstva |  |  |  |  |
| **II. Finančne posledice za državni proračun** |
| **II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:** |
| Ime proračunskega uporabnika  | Šifra in naziv ukrepa, projekta | Šifra in naziv proračunske postavke | Znesek za tekoče leto (t) | Znesek za t + 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **SKUPAJ** |  |  |
| **II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:** |
| Ime proračunskega uporabnika  | Šifra in naziv ukrepa, projekta | Šifra in naziv proračunske postavke  | Znesek za tekoče leto (t) | Znesek za t + 1  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **SKUPAJ** |  |  |
| **II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:** |
| Novi prihodki | Znesek za tekoče leto (t) | Znesek za t + 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **SKUPAJ** |  |  |
| **OBRAZLOŽITEV:**1. **Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu**

V zvezi s predlaganim vladnim gradivom se navedejo predvidene spremembe (povečanje, zmanjšanje):* prihodkov državnega proračuna in občinskih proračunov,
* odhodkov državnega proračuna, ki niso načrtovani na ukrepih oziroma projektih sprejetih proračunov,
* obveznosti za druga javnofinančna sredstva (drugi viri), ki niso načrtovana na ukrepih oziroma projektih sprejetih proračunov.
1. **Finančne posledice za državni proračun**

Prikazane morajo biti finančne posledice za državni proračun, ki so na proračunskih postavkah načrtovane v dinamiki projektov oziroma ukrepov:**II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:**Navedejo se proračunski uporabnik, ki financira projekt oziroma ukrep; projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in proračunske postavke (kot proračunski vir financiranja), na katerih so v celoti ali delno zagotovljene pravice porabe (v tem primeru je nujna povezava s točko II.b). Pri uvrstitvi novega projekta oziroma ukrepa v načrt razvojnih programov se navedejo:* proračunski uporabnik, ki bo financiral novi projekt oziroma ukrep,
* projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in
* proračunske postavke.

Za zagotovitev pravic porabe na proračunskih postavkah, s katerih se bo financiral novi projekt oziroma ukrep, je treba izpolniti tudi točko II.b, saj je za novi projekt oziroma ukrep mogoče zagotoviti pravice porabe le s prerazporeditvijo s proračunskih postavk, s katerih se financirajo že sprejeti oziroma veljavni projekti in ukrepi.**II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:**Navedejo se proračunski uporabniki, sprejeti (veljavni) ukrepi oziroma projekti, ki jih proračunski uporabnik izvaja, in proračunske postavke tega proračunskega uporabnika, ki so v dinamiki teh projektov oziroma ukrepov ter s katerih se bodo s prerazporeditvijo zagotovile pravice porabe za dodatne aktivnosti pri obstoječih projektih oziroma ukrepih ali novih projektih oziroma ukrepih, navedenih v točki II.a.**II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:**Če se povečani odhodki (pravice porabe) ne bodo zagotovili tako, kot je določeno v točkah II.a in II.b, je povečanje odhodkov in izdatkov proračuna mogoče na podlagi zakona, ki ureja izvrševanje državnega proračuna (npr. priliv namenskih sredstev EU). Ukrepanje ob zmanjšanju prihodkov in prejemkov proračuna je določeno z zakonom, ki ureja javne finance, in zakonom, ki ureja izvrševanje državnega proračuna. |
| **7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR:**(Samo če izberete NE pod točko 6.a.)**Kratka obrazložitev**Sklep Vlade za seznanitev z informacijo nima finančnih posledic in prvenstveno zagotavlja informiranje o izvajanju projektov in mednarodnem sodelovanju. |
| **8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin:** |
| Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na:* + pristojnosti občin,
	+ delovanje občin,
	+ financiranje občin.
 | DA/**NE** |
| Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje: * Skupnosti občin Slovenije SOS: DA/NE
* Združenju občin Slovenije ZOS: DA/NE
* Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: DA/NE

Predlogi in pripombe združenj so bili upoštevani:* v celoti,
* večinoma,
* delno,
* niso bili upoštevani.

Bistveni predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani. |
| **9. Predstavitev sodelovanja javnosti:** |
| Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja: | DA/**NE** |
| (Če je odgovor NE, navedite, zakaj ni bilo objavljeno.)Gradivo ni bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja, ker gre za informacijo o mednarodnem sodelovanju. |
| (Če je odgovor DA, navedite:Datum objave: ………V razpravo so bili vključeni: * nevladne organizacije,
* predstavniki zainteresirane javnosti,
* predstavniki strokovne javnosti.

Mnenja, predlogi in pripombe z navedbo predlagateljev (imen in priimkov fizičnih oseb, ki niso poslovni subjekti, ne navajajte):Upoštevani so bili:* v celoti,
* večinoma,
* delno,
* niso bili upoštevani.

Bistvena mnenja, predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani, ter razlogi za neupoštevanje:Poročilo je bilo dano ……………..Javnost je bila vključena v pripravo gradiva v skladu z Zakonom o …, kar je navedeno v predlogu predpisa.) |
| **10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:** | DA/**NE** |
| **11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:** | DA/**NE** |
|  **Eva Štravs Podlogar** **Državna sekretarka** |

OBRAZLOŽITEV

**INFORMACIJA O IZVEDENIH AKTIVNOSTIH O SODELOVANJU REPUBLIKE SLOVENIJE Z JAPONSKO AGENCIJO ZA NAPREDNE ENERGETSKE IN INDUSTRIJSKE TEHNOLOGIJE**

S podpisom krovnih sporazumov dne 25.11.2016 je projekt pametnih omrežij in pametnih skupnosti, pri katerem sodelujejo Republika Slovenija, Sistemski operater prenosa elektroenergetskega omrežja – ELES in japonska Agencija za napredne energetske in industrijske tehnologije - NEDO (v nadaljevanju projekt) prešel v fazo izvedbe.

Izvedba projekta je razdeljena v dve fazi, pri čemer se je s podpisom krovnih sporazumov pričela izvedba prve faze in priprava vsebin druge faze. Predstavniki Vlade RS so redno preverjali stanje izvajanja projekta.

Na pogovorih z državnimi sekretarji Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo, Ministrstva za infrastrukturo, Ministrstva za finance, Operaterjem ELES, japonsko Agencijo NEDO in japonskim podjetjem Hitachi v januarju in juliju 2017 se je preverjalo stanje prve faze projekta, stanje priprave druge faze in iskalo rešitev »davčne« problematike.

1. **IZVAJANJE PRVE FAZE PROJEKTA**

V začetnem obdobju izvajanja so bile pripravljene natančne specifikacije vsebin. Na japonski strani je nato sledil podpis pogodbe o izvajanju med Agencijo NEDO in Hitachijem. Na slovenski strani je ELES sklenil dva dogovora o uporabi infrastrukture z distribucijskima podjetjema Elektro Celje in Elektro Maribor. Sledil je podpis pogodb z vsemi izvajalci na projektu. S tem je lahko projekt prešel v operativno izvedbo.

V juliju 2017 je bila nameščena strojna oprema v Centru za storitve v oblaku v Klečah, z avgustom 2017 pa so se začele namestitve opreme v elektroenergetsko omrežje.

Delo v prvi fazi poteka dobro in v skladu s terminskim načrtom. Do konca leta 2017 se načrtuje namestitev vse opreme v omrežje. Oktobra 2017 je bil nameščen prvi regulacijski transformator slovenskega proizvajalca, kar bo predstavljalo poseben mejnik v projektu.

1. **PRIPRAVA DRUGE FAZE PROJEKTA**

V skladu s krovnimi dogovori iz novembra 2016 se pripravlja vsebina druge faze projekta s ciljem, da se krovni dogovor med partnerji podpiše do februarja 2018.

Prva polovica leta 2017 je bila namenjena predvsem določitvi tehničnih vsebin in lokacij druge faze projekta. Ker intenzivni pogovori in pogajanja glede izvedbe druge faze še vedno potekajo, v tem trenutku še ni znan končni obseg druge faze in s tem tudi končni obseg projekta. Usklajevanje in pogajanja bodo predvidoma zaključena še v letu 2017.

1. **DAVČNA PROBLEMATIKA**

Na usklajevalnih sestankih so bile raziskane različne možnosti davčne obravnave za dobavo opreme v Slovenijo za potrebe izvedbe projekta, ki jo dobavlja japonski partner. V sklopu slovensko - japonskega partnerstva so aktivnosti vezane na dopolnjevanje znanja in različne visokotehnološke opreme v projektu. V sklopu možnosti slovenske zakonodaje so se predstavniki Agencije NEDO odločili za izvršitev plačil v okviru japonskih finančnih sredstev z vključenimi davki, kot je bilo to planirano na začetku.

1. **SPODBUDE ZA SODELOVANJE SLOVENSKEGA GOSPODARSTVA**

V letu 2017 je bil s strani Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo v skladu z načrti izveden Javni razpis »Pilotni/demonstracijski projekti - I. sklop: Pretvorba, distribucija in upravljanje energije«.

Namen navedene spodbude raziskovalno-razvojnim in inovacijskim dejavnostim za izvedbo pilotnih/demonstracijskih projektov je usmerjen v razvoj in testiranje oziroma demonstracijo novih ali izboljšanih proizvodov, procesov ali storitev v realnem okolju na prednostnem področju Slovenske strategije pametne specializacije »Pametna mesta in skupnosti«, prioritetno področje »Pretvorba, distribucija in upravljanje energije«.

Pozitivno ocenjenih je bilo 7 projektov raziskav, razvoja in inovacij na področju pretvorbe, distribucije in upravljanja energije, ki se bodo izvajali v naslednjih dveh letih. Za te projekte je predvideno sofinanciranje s strani države v višini 7.400.500,00 evrov.

V letu 2018 načrtujemo pripravo novega Javnega razpisa »Pilotni/demonstracijski projekti - II. sklop«, ki bo usmerjen v prioritetna področja v skladu s Strategijo pametne specializacije.