

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona - Prečišćeni tekst („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj 7/10), na prijedlog Ministarstva finansija, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 172. sjednici, održanoj dana 15.09.2022. godine, d o n o s i

ZAKLJUČAK

I.

Utvrđuje se Prijedlog Odluke o prihvatanju kredita Kreditanstalt für Wiederaufbau putem Revolving fonda za energijsku učinkovitost Federacije Bosne i Hercegovine.

II.

Prijedlog Odluke iz tačke I. ovog zaključka, upućuje se u dalju skupštinsku proceduru.

III.

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

PREMIJER

Mirnes Bašić

Broj: 02-_____ /22

Datum, 15.09.2022. godine

Z e n i c a

DOSTAVLJENO:

1x Ministarstvo finansija,

1x Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu i sport,

1x Stručna služba Skupštine,

1x a/a.

PRIJEDLOG

Na osnovu člana 37. stav 1. tačka f) Ustava Zeničko – dobojskog kantona, člana 67. Zakona o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 102/13, 9/14-isp., 13/14, 8/15, 9/15, 102/15, 104/16, 5/18, 11/19, 99/19 i 25a/22) i člana 38., 40. i 41. Zakona o dugu, zaduživanju i garancijama u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 86/07, 24/09, 44/10 i 30/16), Skupština Zeničko-dobojskog kantona, na svojoj _____ sjednici održanoj _____ 2022. godine, donosi

ODLUKU

o kreditnom zaduženju i prihvatanju grant sredstava kod Kreditanstalt für Wiederaufbau / njemačka razvojna banka-KfW putem revolving fonda Federacije BiH

Član 1.

(Odobranje kreditnog zaduženja)

Odobrava se kreditno zaduženje Zeničko-dobojskog kantona prema Federaciji Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Federacija) po osnovu sredstava Kreditanstalt für Wiederaufbau (u daljem tekstu: KfW) putem Revolving fonda za energijsku učinkovitost Federacije Bosne i Hercegovine, uspostavljenog kod Union banke d.d. Sarajevo u svrhu sufinansiranja implementacije mjera energetske učinkovitosti za javne objekte: JU Osnovna škola „Alija Nametak“ Zenica, JU Osnovna škola "Edhem Mulabdić" Zenica, JU Prva osnovna škola Zavidovići, JU Osnovna škola Vozuća - područna škola Ribnica, JU Osnovna škola Vozuća- područna škola Kovači, JU Osnovna škola Gostović- područna škola Poljice, JU Osnovna škola "15. april" Kakanj- područna škola Termoelektrana i JU Osnovna škola "Hamza Humo" Zenica u iznosu od 3.448.128,31 KM (slovima: trimilionačetiristotinečetredesetsosamhiljadastotinudvadesetosam KM i 31/100).

Član 2.

(Prihvatanje granta)

Prihvataju se grant sredstva za Zeničko-dobojski od KfW putem Revolving fonda za energijsku učinkovitost Federacije Bosne i Hercegovine, uspostavljenog kod Union banke d.d. Sarajevo u svrhu sufinansiranja implementacije mjera energetske učinkovitosti za javne objekte: JU Osnovna škola „Alija Nametak“ Zenica, JU Osnovna škola "Edhem Mulabdić" Zenica, JU Prva osnovna škola Zavidovići, JU Osnovna škola Vozuća- područna škola Ribnica, JU Osnovna škola Vozuća - područna škola Kovači, JU Osnovna škola Gostović- područna škola Poljice, JU Osnovna škola "15. april" Kakanj - područna škola Termoelektrana i JU Osnovna škola "Hamza Humo" Zenica u iznosu od 3.448.128,31 KM (slovima: trimilionačetiristotinečetredesetsosamhiljadastotinudvadesetosam KM i 31/100).

Član 3.

(Procijenjene vrijednosti investicije)

Pojedinačna procijenjena vrijednost investicije finansiranja implementacije mjera energetske učinkovitosti za javne objekte iz člana 1. ove odluke iznosi:

- a) **JU Osnovna škola „Alija Nametak“ Zenica** u iznosu: 1.046.369,05 KM, od čega 523.184,53 KM putem kreditnog zaduženja i 523.184,53 KM grant sredstva,
- b) **JU Osnovna škola "Edhem Mulabdić" Zenica** u iznosu: 1.701.572,10 KM, od čega 850.786,05 KM putem kreditnog zaduženja i 850.786,05 KM grant sredstva,
- c) **JU Prva osnovna škola Zavidovići** u iznosu: 1.369.081,00 KM, od čega 684.540,50 KM putem kreditnog zaduženja i 684.540,50 KM grant sredstva,

- d) **JU Osnovna škola Vozuća- područna škola Ribnica** u iznosu: 645.423,90 KM, od čega 322.711,95 KM putem kreditnog zaduženja i 322.711,95 KM grant sredstva,
- e) **JU Osnovna škola Vozuća- područna škola Kovači** u iznosu: 232.743,77 KM, od čega 116.371,89 KM putem kreditnog zaduženja i 116.371,89 KM grant sredstva,
- f) **JU Osnovna škola Gostović- područna škola Poljice** u iznosu: 273.816,20 KM, od čega 136.908,10 KM putem kreditnog zaduženja i 136.908,10 KM grant sredstva,
- g) **JU Osnovna škola "15. april" Kakanj- područna škola Termoelektrana** u iznosu: 659.114,71 KM, od čega 329.557,36 KM putem kreditnog zaduženja i 329.557,36 KM grant sredstva i
- h) **JU Osnovna škola "Hamza Humo" Zenica** u iznosu: 968.135,85 KM, od čega 484.067,93 KM putem kreditnog zaduženja i 484.067,93 KM grant sredstva.

Član 4.

(Namjena sredstava)

Kreditna i grant sredstva iz člana 3. ove odluke namijenjena su za finansiranje implementacije mjera energetske učinkovitosti i to:

- a) **Strukturne mjere:** zaštita od požara, elektroinstalacije, kanalizacija/drenaža, podrum
- b) **Mjere za poboljšanje komfora u objektu:** sanitarije, površine zidova/plafona, podovi, unutrašnja vrata, zaštita od sunca, vanjsko uređenje,
- c) **Mjere za smanjenje potrošnje energije:** zamjena vanjske stolarije,
- d) **Termoizolacija** ravnog krova dvorane, termoizolacija stropa podruma, termoizolacija stropa prema tavanu unaprjeđenje sistema grijanja, toplotne pumpe i unaprjeđenje sistema rasvjete.

Član 5.

(Uslovi kreditnog zaduženja)

Kreditna sredstva iz člana 3. tačka a) ove odluke - **JU Osnovna škola „Alija Nametak“ Zenica** prihvataju se pod slijedećim uslovima:

- a) Iznos kredita 523.184,53 KM,
- b) Rok otplate 21 godina,
- c) Grace period do isteka prve grejne sezone od tehničkog prijema radova i puštanja tehničkih sistema u rad, grace period nije uključen u rok otplate,
- d) Kamatna stopa 0,00 %-beskamatno,
- e) Jednokratna provizija-naknada za obradu kreditnog zahtjeva0,50 % na iznos kredita, unaprijed prije korištenja sredstava kredita,
- f) Dospijeća polugodišnje u jednakim otplatama glavnice i
- g) Datumi plaćanja glavnice15. maj i 15. novembar svake godine u roku otplate.

Član 6.

(Uslovi kreditnog zaduženja)

Kreditna sredstva iz člana 3. tačka b) ove odluke - **JU Osnovna škola “Edhem Mulabdić“ Zenica** prihvataju se pod slijedećim uslovima:

- a) Iznos kredita 850.786,05 KM,
- b) Rok otplate 12 godina,
- c) Grace period do isteka prve grejne sezone od tehničkog prijema radova i puštanja tehničkih sistema u rad, grace period nije uključen u rok otplate,
- d) Kamatna stopa 0,00 %-beskamatno,
- e) Jednokratna provizija-naknada za obradu kreditnog zahtjeva0,50 % na iznos kredita, unaprijed prije korištenja sredstava kredita,

- f) Dospijećapolugodišnje u jednakim otplatama glavnice i
- g) Datumi plaćanja glavnice15. maj i 15. novembar svake godine u roku otplate.

Član 7.

(Uslovi kreditnog zaduženja)

Kreditna sredstva iz člana 3. tačka c) ove odluke - **JU Prva osnovna škola Zavidovići** prihvataju se pod slijedećim uslovima:

- a) Iznos kredita 684.540,50 KM,
- b) Rok otplate 17 godina,
- c) Grace period do isteka prve grejne sezone od tehničkog prijema radova i puštanja tehničkih sistema u rad, grace period nije uključen u rok otplate,
- d) Kamatna stopa 0,00 %-beskamatno,
- e) Jednokratna provizija-naknada za obradu kreditnog zahtjeva0,50 % na iznos kredita, unaprijed prije korištenja sredstava kredita,
- f) Dospijećapolugodišnje u jednakim otplatama glavnice i
- g) Datumi plaćanja glavnice15. maj i 15. novembar svake godine u roku otplate.

Član 8.

(Uslovi kreditnog zaduženja)

Kreditna sredstva iz člana 3. tačka d) ove odluke - **JU Osnovna škola „Vožuća“-područna škola Ribnica** prihvataju se pod slijedećim uslovima:

- a) Iznos kredita 322.711,95 KM,
- b) Rok otplate 14 godina,
- c) Grace period do isteka prve grejne sezone od tehničkog prijema radova i puštanja tehničkih sistema u rad, grace period nije uključen u rok otplate,
- d) Kamatna stopa 0,00 %-beskamatno,
- e) Jednokratna provizija-naknada za obradu kreditnog zahtjeva0,50 % na iznos kredita, unaprijed prije korištenja sredstava kredita,
- f) Dospijećapolugodišnje u jednakim otplatama glavnice i
- g) Datumi plaćanja glavnice15. maj i 15. novembar svake godine u roku otplate.

Član 9.

(Uslovi kreditnog zaduženja)

Kreditna sredstva iz člana 3. tačka e) ove odluke - **JU Osnovna škola „Vožuća“-područna škola Kovači** prihvataju se pod slijedećim uslovima:

- a) Iznos kredita 116.371,89 KM,
- b) Rok otplate 14 godina,
- c) Grace period do isteka prve grejne sezone od tehničkog prijema radova i puštanja tehničkih sistema u rad, grace period nije uključen u rok otplate,
- d) Kamatna stopa 0,00 %-beskamatno,
- e) Jednokratna provizija-naknada za obradu kreditnog zahtjeva0,50% na iznos kredita, unaprijed prije korištenja sredstava kredita,
- f) Dospijećapolugodišnje u jednakim otplatama glavnice i
- g) Datumi plaćanja glavnice15. maj i 15. novembar svake godine u roku otplate.

Član 10.

(Uslovi kreditnog zaduženja)

Kreditna sredstva iz člana 3. tačka f) ove odluke - **JU Osnovna škola „Gostović“-područna škola Poljice** prihvataju se pod slijedećim uslovima:

- a) Iznos kredita 136.908,10 KM,
- b) Rok otplate 32 godina,
- c) Grace period do isteka prve grejne sezone od tehničkog prijema radova i puštanja tehničkih sistema u rad, grace period nije uključen u rok otplate,
- d) Kamatna stopa 0,00 %-beskamatno,
- e) Jednokratna provizija-naknada za obradu kreditnog zahtjeva0,50% na iznos kredita, unaprijed prije korištenja sredstava kredita,
- f) Dospijećapolugodišnje u jednakim otplatama glavnice i
- g) Datumi plaćanja glavnice15. maj i 15. novembar svake godine u roku otplate.

Član 11.

(Uslovi kreditnog zaduženja)

Kreditna sredstva iz člana 3. tačka g) ove odluke - **JU Osnovna škola „15.april“-područna škola Termoelektrana** prihvataju se pod slijedećim uslovima:

- a) Iznos kredita 329.557,36 KM,
- b) Rok otplate 8 godina,
- c) Grace period do isteka prve grejne sezone od tehničkog prijema radova i puštanja tehničkih sistema u rad, grace period nije uključen u rok otplate,
- d) Kamatna stopa 0,00 %-beskamatno,
- e) Jednokratna provizija-naknada za obradu kreditnog zahtjeva0,50% na iznos kredita, unaprijed prije korištenja sredstava kredita,
- f) Dospijećapolugodišnje u jednakim otplatama glavnice i
- g) Datumi plaćanja glavnice15. maj i 15. novembar svake godine u roku otplate.

Član 12.

(Uslovi kreditnog zaduženja)

Kreditna sredstva iz člana 3. tačka h) ove Odluke- **JU Osnovna škola „Hamza Humo“ Zenica** prihvataju se pod slijedećim uslovima:

- a) Iznos kredita 484.067,93 KM,
- b) Rok otplate 28 godina,
- c) Grace period do isteka prve grejne sezone od tehničkog prijema radova i puštanja tehničkih sistema u rad, grace period nije uključen u rok otplate,
- d) Kamatna stopa 0,00 %-beskamatno,
- e) Jednokratna provizija-naknada za obradu kreditnog zahtjeva0,50% na iznos kredita, unaprijed prije korištenja sredstava kredita,
- f) Dospijećapolugodišnje u jednakim otplatama glavnice i
- g) Datumi plaćanja glavnice15. maj i 15. novembar svake godine u roku otplate.

Član 13.

(Obezbjedenje povrata kredita)

Zeničko-dobojski kanton se obavezuje da će u svrhu naplate svih potraživanja po ovom kreditu, Union banci d.d. Sarajevo dostaviti po svakom pojedinačnom objektu/Ugovoru o načinu povrata maksimalno 10 (deset) bjanko vlastitih mjenica s klauzulom „bez protesta“, kojim Zeničko-dobojski kanton ovlašćuje Union banku d.d. Sarajevo da primljene bjanko mjenice može koristiti za naplatu dospjelog potraživanja. Zeničko-dobojski kanton će sa Union bankom d.d. Sarajevo zaključiti poseban Ugovor o načinu povrata sredstava u Revolving fond, uspostavljen kod Union banke d.d. Sarajevo i uslovima plaćanja u vezi sa provođenjem projekta energetske efikasnosti saglasno ovoj odluci.

Član 14.

(Osiguranje sredstava iz Budžeta)

U periodu dospijeća obaveza po kreditu potrebno je osigurati sredstva iz budžeta Zeničko-dobojskog kantona za izmirenje dospjelih obaveza, a prvenstveno iz ušteda u energiji kod javnih ustanova korisnika kreditnih i grant sredstava.

Član 15.

(Ovlaštenje za potpis ugovora)

Za potpisivanje svih ugovora na osnovu ove odluke, ovlašćuje se ministar Ministarstva finansija Zeničko-dobojskog kantona.

Član 16.

(Analitički prikaz)

Sastavni dio ove odluke čini analitički prikaz strukturnih mjera, mjera za poboljšanje komfora u objektu i mjera za smanjenje potrošnje energije, pojedinačno za svakog korisnika kreditnih i grant sredstava.

Član 17.

(Ograničenje vrijednosti investicije)

Pojedinačna finalna vrijednost investicije finansiranja implementacije mjera energetske učinkovitosti za javne objekte iz člana 3. ove odluke bit će utvrđena nakon dostavljanja okončane situacije od strane izvođača radova. Ukupna finalna vrijednost investicije ne može biti veća od iznosa cjelokupne investicije iz člana 1. i člana 2. ove odluke.

Član 18.

(Realizacija Odluke)

- (1) Za realizaciju ove odluke i izvještavanje zadužuje se Ministarstvo za obrazovanja, nauku, kulturu i sport i Ministarstvo finansija Zeničko-dobojskog kantona svako u okviru svoje nadležnosti.
- (2) Ova odluka će se dostaviti Federalnom ministarstvu finansija/financija i Federalnom Ministarstvu prostornog uređenja na dalje postupanje.

Član 19.

(Uređivanje međusobnih odnosa)

Međusobni odnosi između Federacije Bosne i Hercegovine i Zeničko-dobojskog kantona koji proizilaze iz ove odluke uredit će se posebnim ugovorom ili sporazumom.

Član 20.
(Stupanje na snagu)

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u “Službenim novinama Zeničko-dobojskog kantona”.

Broj:
PREDSJEDAVALAČI

Datum,

Z e n i c a

Ćazim Huskić

DOSTAVLJENO:

- 1x Stručna služba Skupštine,
- 1x Stručna služba Vlade,
- 1x Ministarstvo finansija,
- 1x Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu i sport,
- 1x „Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“,
- 1x Federalno ministarstvo finansija,
- 1x Federalno ministarstvo prostornog uređenja,
- 1x a/a.

JU OŠ "Alija Nametak" Zenica			
Strukturne mjere			
1.	Zaštita od požara	Poboljšanje i modernizacija mjera zaštite od požara, 2 puta za evakuaciju od gornjeg nivoa do prizemlja u sjevernom krilu (detektori dima, požarni alarmni sistem, natpisne table, rasvjeta za hitne slučajeve itd.)	15.000,00 €
2.	Elektroinstalacije	Modernizacija i unapređenje elektroinstalacija, školski objekat	27.000,00 €
3.	Kanalizacija/Drenaža, Podrum	Provjera i poboljšanje odvodnih/kanalizacijskih cijevi oko zgrade	15.000,00 €
4.	Prostorija za skladištenje peleta	Dodatna prostorija za skladištenje peleta	20.000,00 €
UKUPNO STRUKTURNE MJERE (zaokruženo sa dodatnim opcijama)			80.000,00 €
Mjere za poboljšanje komfora u objektu			
5.	Sanitarije	Djelomično renoviranje sanitarnih čvorova	28.000,00 €
6.	Površine zidova/plafona	Djelomično renoviranje unutrašnjih zidnih površina nakon obnove prozora, djelimična popravka	15.000,00 €
7.	Podovi	Popravke /djelimično obnavljanje	15.000,00 €
8.	Unutrašnja vrata	Popravke /djelimično obnavljanje	5.000,00 €
9.	Zaštita od sunca	Vanjske zaštite od sunca na jugoistočnoj, jugozapadnoj i sjeverozapadnoj fasadi	80.000,00 €

10.	Vanjsko uređenje/popločanje	Zamjena/popravka	10.000,00 €
UKUPNO MJERE POBOLJŠANJA KOMFORA			150.000,00 €
UKUPNO			230.000,00 €
MJERE ZA SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE			
Mjera			Procijenjena vrijednost investicije
Termoizolacija vanjskih zidova izuzev SZ fasade			70.000,00 €
Ravni krovovi			85.000,00 €
Zamjena vanjskih otvora			150.000,00 €
UKUPNO			305.000 €
UKUPNO ENERGETSKE I NEENERGETSKE MJERE			535.000,00 €

RB	Objekat	Procijenjena vrijednost investicije (€ i KM)	Troškovi energije prije rekonstrukcije (€ i KM)	Godišnji troškovi energije nakon rekonstrukcije (€ i KM)	Procijenjene uštede u energiji (€ i KM)	Period povrata (godina)
1.	OŠ "Alija Nametak" Zenica	535.000,00 €	28.112,30 €	13.533,20 €	14.579,10 €	21
2.	OŠ "Alija Nametak" Zenica	1.046.369,05 KM	54.982,88 KM	26.468,64 KM	28.514,24 KM	21

JU OŠ "Edhem Mulabdić" Zenica			
Strukturne mjere			
1.	Zaštita od požara	Poboljšanje i modernizacija mjera zaštite od požara, 2 puta za evakuaciju od gornjeg nivoa do prizemlja u sjevernom krilu (detektori dima, požarni alarmni sistem, natpisne table, rasvjeta za hitne slučajeve itd.)	10.000,00 €
2.	Elektroinstalacije	Modernizacija i unapređenje elektroinstalacija, školski objekat	60.000,00 €
3.	Kanalizacija/Drenaža, Podrum	Provjera i poboljšanje odvodnih/kanalizacijskih cijevi oko zgrade	20.000,00 €
UKUPNO STRUKTURNE MJERE (zaokruženo sa dodatnim opcijama)			80.000,00 €
Mjere za poboljšanje komfora u objektu			
4.	Sanitarije	Djelomično renoviranje sanitarnih čvorova	80.000,00 €

5.	Površine zidova/plafona	Djelomično renoviranje unutrašnjih zidnih površina nakon obnove prozora, djelimična popravka	15.000,00 €
6.	Podovi	Popravke /djelimično obnavljanje	10.000,00 €
7.	Unutrašnja vrata	Popravke /djelimično obnavljanje	5.000,00 €
8.	Zaštita od sunca	Vanjske zaštite od sunca na jugoistočnoj, jugozapadnoj i sjeverozapadnoj fasadi	140.000,00 €
9.	Vanjsko uređenje/popločanje	Zamjena/popravka	15.000,00 €
UKUPNO MJERE POBOLJŠANJA KOMFORA			270.000,00 €
UKUPNO			360.000,00 €
MJERE ZA SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE			
Mjera			Procijenjena vrijednost investicije
Termoizolacija vanjskih zidova			130.000,00 €
Termoizolacija stropa podruma			30.000,00 €
Termoizolacija tavana/Krov			110.000,00 €
Zamjena vanjskih otvora			240.000,00 €
UKUPNO			510.000 €
UKUPNO ENERGETSKE I NEENERGETSKE MJERE			870.000,00 €

RB	Objekat	Procijenjena vrijednost investicije (€ i KM)	Troškovi energije prije rekonstrukcije (€ i KM)	Godišnji troškovi energije nakon rekonstrukcije (€ i KM)	Procijenjene uštede u energiji (€ i KM)	Period povrata (godina)
1.	OŠ "Edhem Mulabdić" Zenica	870.000,00 €	64.390,10 €	25.504,13 €	38.885,97 €	12
2.	OŠ "Edhem Mulabdić" Zenica	1.701.572,10 KM	125.936,09 KM	49.881,74 KM	76.054,35 KM	12

JU OŠ "Prva osnovna škola" Zavidovići			
Strukturne mjere			
1.	Zaštita od požara	Poboljšanje i modernizacija mjera zaštite od požara, 2 puta za evakuaciju od gornjeg nivoa do prizemlja u sjevernom krilu (detektori dima, požarni alarmni sistem, natpisne table, rasvjeta za hitne slučajeve itd.)	10.000,00 €

2.	Elektroinstalacije	Modernizacija i unapređenje elektroinstalacija, školski objekat	52.500,00 €
3.	Kanalizacija/Drenaža, Podrum	Provjera i poboljšanje odvodnih/kanalizacijskih cijevi oko zgrade	15.000,00 €
4.	Prostorija za skladištenje peleta	Dodatna prostorija	20.000,00 €
UKUPNO STRUKTURNE MJERE (zaokruženo sa dodatnim opcijama)			100.000,00 €
Mjere za poboljšanje komfora u objektu			
5.	Topla veza između osnovne škole i Glavne zgrade	Krov sa nadstrešnicom	15.000,00 €
6.	Sanitarije	Djelomično renoviranje sanitarnih čvorova	175.000,00 €
7.	Površine zidova/plafona	Djelomično renoviranje unutrašnjih zidnih površina nakon obnove prozora, djelimična popravka	25.000,00 €
8.	Podovi	Popravke /djelimično obnavljanje	25.000,00 €
9.	Unutrašnja vrata	Popravke /djelimično obnavljanje	10.000,00 €
10.	Zaštita od sunca	Vanjske zaštite od sunca na jugoistočnoj, jugozapadnoj i sjeverozapadnoj fasadi	160.000,00 €
11.	Vanjsko uređenje/popločanje	Zamjena/popravka	25.000,00 €
UKUPNO MJERE POBOLJŠANJA KOMFORA			440.000,00 €
UKUPNO			540.000,00 €
MJERE ZA SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE			
Mjera			Procijenjena vrijednost investicije
Termoizolacija vanjskih zidova (osnovna škola)			25.000,00 €
Termoizolacija stropa dvorane/osnovna škola			65.000,00 €
Zamjena vanjskih otvora (sportska dvorana)			10.000,00 €
Optimizacija sistema grijanja			35.000,00 €
Unapređenje sistema rasvjete 15.000,00 €			25.000,00 €
UKUPNO			160.000 €

UKUPNO ENERGETSKE I NEENERGETSKE MJERE	700.000,00 €
---	---------------------

RB	Objekat	Procijenjena vrijednost investicije (€ i KM)	Troškovi energije prije rekonstrukcije (€ i KM)	Godišnji troškovi energije nakon rekonstrukcije (€ i KM)	Procijenjene uštede u energiji (€ i KM)	Period povrata (godina)
1.	OŠ "Prva osnovna" Zavidovići	700.000,00 €	29.877,70 €	20.620,70 €	9.257,00 €	17
2.	OŠ "Prva osnovna" Zavidovići	1.369.081,00 KM	58.435,70 KM	40.330,58 KM	18.105,12 KM	17

JU OŠ "Vožuća" Zavidovići – Područna škola Ribnica			
Strukturne mjere			
1.	Zaštita od požara	Poboljšanje i modernizacija mjera zaštite od požara, 2 puta za evakuaciju od gornjeg nivoa do prizemlja u sjevernom krilu (detektori dima, požarni alarmni sistem, natpisne table, rasvjeta za hitne slučajeve itd.)	20.000,00 €
2.	Elektroinstalacije	Modernizacija i unapređenje elektroinstalacija, školski objekat	14.700,00 €
3.	Sanacija vlage u prizemlju	Analiza utjecala vlage na unutrašnje zidove prema dvorištu	15.000,00 €
4.	Kanalizacija/Drenaža, Podrum	Provjera i poboljšanje odvodnih/kanalizacijskih cijevi oko zgrade	10.000,00 €
UKUPNO STRUKTURNE MJERE (zaokruženo sa dodatnim opcijama)			60.000,00 €
Mjere za poboljšanje komfora u objektu			
5.	Sanitarije	Djelomično renoviranje sanitarnih čvorova	15.000,00 €
6.	Površine zidova/plafona	Djelomično renoviranje unutrašnjih zidnih površina nakon obnove prozora, djelimična popravka	15.000,00 €
7.	Podovi	Popravke /djelimično obnavljanje	15.000,00 €
8.	Unutrašnja vrata	Popravke /djelimično obnavljanje	5.000,00 €
9.	Zaštita od sunca	Vanjske zaštite od sunca na jugoistočnoj, jugozapadnoj i sjeverozapadnoj fasadi	30.000,00 €
10.	Vanjsko uređenje	Obnavljanje/poboljšanje	10.000,00 €
UKUPNO MJERE POBOLJŠANJA KOMFORA			90.000,00 €
UKUPNO			150.000,00 €
MJERE ZA SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE			
Mjera			Procijenjena vrijednost investicije

Termoizolacija vanjskih zidova	45.000,00 €
Zamjena vanjskih otvora	40.000,00 €
Termoizolacija stropa prema tavanu	60.000,00 €
Unaprjeđenje sistema grijanja, kotao na pelet	25.000,00 €
Unaprjeđenje sistema rasvjete	10.000,00 €
UKUPNO	180.000 €
UKUPNO ENERGETSKE I NEENERGETSKE MJERE	330.000,00 €

Rb	Objekat	Procijenjena vrijednost investicije (€ i KM)	Troškovi energije prije rekonstrukcije (€ i KM)	Godišnji troškovi energije nakon rekonstrukcije (€ i KM)	Procijenjene uštede u energiji (€ i KM)	Period povrata (godina)
1.	OŠ "Vožuća", Ribnica	330.000,00 €	6.998,90 €	4.792,90 €	2.206,00 €	
2.	OŠ "Vožuća", Ribnica	645.423,90 KM	13.688,66 KM	9.374,10 KM	4.314,56 KM	

JU OŠ "Vožuća" Zavidovići - Kovači			
Strukturne mjere			
1.	Zaštita od požara	Poboljšanje i modernizacija mjera zaštite od požara, 2 puta za evakuaciju od gornjeg nivoa do prizemlja u sjevernom krilu (detektori dima, požarni alarmni sistem, natpisne table, rasvjeta za hitne slučajeve itd.)	3.000,00 €
2.	Elektroinstalacije	Modernizacija i unaprjeđenje elektroinstalacija, školski objekat	5.000,00 €
3.	Sanacija vlage u prizemlju	Analiza utjecala vlage na unutrašnje zidove prema dvorištu	30.000,00 €
4.	Kanalizacija/Drenaža, Podrum	Provjera i poboljšanje odvodnih/kanalizacijskih cijevi oko zgrade	15.000,00 €
5.	Prostorija za skladištenje peleta	-	10.000,00 €
6.	Krov i dimnjaci	-	10.000,00 €
UKUPNO STRUKTURNE MJERE (zaokruženo sa dodatnim opcijama)			70.000,00 €
Mjere za poboljšanje komfora u objektu			
7.	Sanitarije	Djelomično renoviranje sanitarnih čvorova	5.000,00 €
8.	Površine zidova/plafona	Djelomično renoviranje unutrašnjih zidnih površina nakon obnove prozora, djelimična popravka	5.000,00 €
9.	Zaštita od sunca	Vanjske zaštite od sunca na jugoistočnoj, jugozapadnoj i sjeverozapadnoj fasadi	10.000,00 €

10.	Vanjsko uređenje	Obnavljanje/poboljšanje	5.000,00 €
UKUPNO MJERE POBOLJŠANJA KOMFORA			25.000,00 €
UKUPNO			95.000,00 €
MJERE ZA SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE			
Mjera			Procijenjena vrijednost investicije
Zamjena vanjskih otvora			5.000,00 €
Termoizolacija stropa prema tavanu			12.000,00 €
Unaprjeđenje sistema grijanja, kotao na pelet			4.000,00 €
Unaprjeđenje sistema rasvjete			3.000,00 €
UKUPNO			24.000 €
UKUPNO ENERGETSKE I NEENERGETSKE MJERE			119.000,00 €

Rb	Objekat	Procijenjena vrijednost investicije (€ i KM)	Troškovi energije prije rekonstrukcije (€ i KM)	Godišnji troškovi energije nakon rekonstrukcije (€ i KM)	Procijenjene uštede u energiji (€ i KM)	Period povrata (godina)
1.	OŠ Vozuća, Kovači	119.000,00 €	3.380,60 €	1.674,20 €	1.706,40 €	14
2.	OŠ Vozuća, Kovači	232.743,77 KM	6.611,88 €	3.337,43 KM	3.274,45 KM	14

JU OŠ JU Gostović –Područna škola Poljice			
Strukturne mjere			
1.	Zaštita od požara	Poboljšanje i modernizacija mjera zaštite od požara, 2 puta za evakuaciju od gornjeg nivoa do prizemlja u sjevernom krilu (detektori dima, požarni alarmni sistem, natpisne table, rasvjeta za hitne slučajeve itd.)	25.000,00 €
2.	Elektroinstalacije	Modernizacija i unaprjeđenje elektroinstalacija, školski objekat	5.000,00 €
3.	Prostorija za skladištenje peleta		10.000,00 €
4.	Pod na tavanu		15.000,00 €
UKUPNO STRUKTURNE MJERE (zaokruženo sa dodatnim opcijama)			60.000,00 €
Mjere za poboljšanje komfora u objektu			
5.	Igralište		10.000,00 €
6.	Zaštita od sunca	Vanjske zaštite od sunca na jugoistočnoj, jugozapadnoj i sjeverozapadnoj fasadi	8.000,00 €

7.	Vanjsko uređenje/popločanje	Zamjena/popravka	5.000,00 €
UKUPNO MJERE POBOLJŠANJA KOMFORA			20.000,00 €
UKUPNO			80.000,00 €
MJERE ZA SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE			
Mjera			Procijenjena vrijednost investicije
Termoizolacija vanjskih zidova			25.000,00 €
Krov			15.000,00 €
Termoizolacija tavana			5.000,00 €
Zamjena vanjskih otvora			15.000,00 €
Unaprjeđenje sistema rasvjete			3.000,00 €
UKUPNO			60.000 €
UKUPNO ENERGETSKE I NEENERGETSKE MJERE			140.000,00 €

RB	Objekat	Procijenjena vrijednost investicije (€ i KM)	Troškovi energije prije rekonstrukcije (€ i KM)	Godišnji troškovi energije nakon rekonstrukcije (€ i KM)	Procijenjene uštede u energiji (€ i KM)	Period povrata (godina)
1.	OŠ Gostović – Područna škola Poljice	140.000,00 €	4.673,70 €	2.805,70 €	1.868,00 €	32
2.	OŠ Gostović – Područna škola Poljice	273.816,20 KM	9.140,96 KM	5.487,47 KM	3.653,49 KM	32

JU OŠ "15 april" područna škola Termoelektrana			
Strukturne mjere			
1.	Zaštita od požara	Poboljšanje i modernizacija mjera zaštite od požara, 2 puta za evakuaciju od gornjeg nivoa do prizemlja u sjevernom krilu (detektori dima, požarni alarmni sistem, natpisne table, rasvjeta za hitne slučajeve itd.)	25.000,00 €
2.	Elektroinstalacije	Modernizacija i unaprjeđenje elektroinstalacija, školski objekat	18.000,00 €
3.	Kanalizacija/Drenaža, Podrum	Provjera i poboljšanje odvodnih/kanalizacijskih cijevi oko zgrade	10.000,00 €
4.	Krovni koridor i dvorana	Provjera krovne konstrukcije dvorane ojačanje/popravka po potrebi nova hidroizolacija hodnika do sportske dvorane	15.000,00 €
UKUPNO STRUKTURNE MJERE (zaokruženo sa dodatnim opcijama)			70.000,00 €
Mjere za poboljšanje komfora u objektu			

5.	Sanitarije	Djelomično renoviranje sanitarnih čvorova	30.000,00 €
6.	Površine zidova/plafona	Djelomično renoviranje unutrašnjih zidnih površina nakon obnove prozora, djelimična popravka	10.000,00 €
7.	Podovi	Popravke /djelimično obnavljanje	20.000,00 €
8.	Unutrašnja vrata	Popravke /djelimično obnavljanje	5.000,00 €
9.	Zaštita od sunca	Vanjske zaštite od sunca na jugoistočnoj, jugozapadnoj i sjeverozapadnoj fasadi	50.000,00 €
10.	Vanjsko uređenje/popločanje	Zamjena/popravka	10.000,00 €
UKUPNO MJERE POBOLJŠANJA KOMFORA			130.000,00 €
UKUPNO			200.000,00 €
MJERE ZA SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE			
Mjera			Procijenjena vrijednost investicije
Termoizolacija vanjskih zidova			31.000,00 €
Termoizolacija stropa podruma			20.000,00 €
Termoizolacija tavana			37.000,00 €
Zamjena vanjskih otvora			4.000,00 €
Unaprjeđenje sistema grijanja + Kotao na pelet			35.000,00 €
Unaprjeđenje sistema rasvjete			10.000,00 €
UKUPNO			137.000 €
UKUPNO ENERGETSKE I NEENERGETSKE MJERE			337.000,00 €

RB	Objekat	Procijenjena vrijednost investicije (€ i KM)	Troškovi energije prije rekonstrukcije (€ i KM)	Godišnji troškovi energije nakon rekonstrukcije (€ i KM)	Procijenjene uštede u energiji (€ i KM)	Period povrata (godina)
1.	OŠ "15 april" Termoelektrana	337.000,00 €	25.434,60 €	17.291,70 €	8.142,90 €	8
2.	OŠ "15 april" Termoelektrana	659.114,71 KM	49.745,75 KM	33.819,63 KM	15.926,13 KM	8

JU OŠ Hamza Humo Babino Zenica			
Strukturne mjere			
1.	Zaštita od požara	Poboljšanje i modernizacija mjera zaštite od požara, 2 puta za evakuaciju od gornjeg nivoa do prizemlja u sjevernom krilu (detektori dima, požarni alarmni sistem, natpisne table, rasvjeta za hitne slučajeve itd.)	25.000,00 €
2.	Elektroinstalacije	Modernizacija i unapređenje elektroinstalacija, školski objekat	24.000,00 €
3.	Kanalizacija/Drenaža, Podrum	Provjera i poboljšanje odvodnih/kanalizacijskih cijevi oko zgrade	15.000,00 €
4.	Krovni pokrivač	Sanacija krovnog pokrivača	40.000,00 €
5.	Sanacija ploče i tavana (stari objekat)	Sanacija ploče na ulegnutim dijelovima, analiza i jačanje ploče tavana	15.000,00 €
6.	Prostorija za skladištenje peleta	Dodatna prostorija za skladištenje peleta	20.000,00 €
UKUPNO STRUKTURNE MJERE (zaokruženo sa dodatnim opcijama)			140.000,00 €
Mjere za poboljšanje komfora u objektu			
7.	Sanitarije	Djelomično renoviranje sanitarnih čvorova	17.500,00 €
8.	Površine zidova/plafona	Djelomično renoviranje unutrašnjih zidnih površina nakon obnove prozora, djelimična popravka	20.000,00 €
9.	Podovi	Popravke /djelimično obnavljanje	10.000,00 €
10.	Unutrašnja vrata	Popravke /djelimično obnavljanje	5.000,00 €
11.	Zaštita od sunca	Vanjske zaštite od sunca na jugoistočnoj, jugozapadnoj i sjeverozapadnoj fasadi	60.000,00 €

12.	Vanjsko uređenje/popločanje	Zamjena/popravka	10.000,00 €
UKUPNO MJERE POBOLJŠANJA KOMFORA			120.000,00 €
UKUPNO			260.000,00 €
MJERE ZA SMANJENJE POTROŠNJE ENERGIJE			
Mjera			Procijenjena vrijednost investicije
Termoizolacija vanjskih zidova			85.000,00 €
Termoizolacija tavana/Ravni krovovi			50.000,00 €
Zamjena vanjskih otvora			40.000,00 €
Unaprjeđenje sistema grijanja + Kotao na pelet			45.000,00 €
Unaprjeđenje sistema rasvjete			15.000,00 €
UKUPNO			235.000 €
UKUPNO ENERGETSKE I NEENERGETSKE MJERE			495.000,00 €

RB	Objekat	Procijenjena vrijednost investicije (€ i KM)	Troškovi energije prije rekonstrukcije (€ i KM)	Godišnji troškovi energije nakon rekonstrukcije (€ i KM)	Procijenjene uštede u energiji (€ i KM)	Period povrata (godina)
1.	OŠ "Hamza Humo" Zenica	495.000,00 €	13.830,70 €	9.731,30 €	4.099,40 €	28
2.	OŠ "Hamza Humo" Zenica	968.135,85 KM	27.050,50 KM	19.032,77 KM	8.017,73 KM	28

O b r a z l o ž e n j e

prijedloga Odluke o prihvatanju kredita Kreditanstalt für Wiederaufbau putem Revolving fonda za energijsku učinkovitost Federacije Bosne i Hercegovine

PRAVNI OSNOV

Pravni osnov za donošenje Odluke sadržan je u članu 37. stav 1. tačka f) Ustava Zeničko – dobojskog kantona, člana 67. Zakona o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 102/13, 9/14, 13/14, 8/15, 91/15, 102/15, 104/16, 5/18, 11/19, 99/19 i 25a/22) i člana 38., 40. i 41. Zakona o dugu, zaduživanju i garancijama u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 86/07, 24/09, 44/10 i 30/16).

RAZLOZI ZA DONOŠENJE

Federalno Ministarstvo prostornog uređenja dostavilo je Vladi Kantona, Ministarstvu finansija i Ministarstvu za obrazovanje, nauku, kulturu i sport Zeničko-dobojskog kantona akt Prijave za dodjelu sredstava Revolving fonda za energijsku učinkovitost Federacije BiH kao finansijskog mehanizma/modela za finansiranje implementacije mjera energijske učinkovitosti za institucije/javne objekte na federalnom nivou vlasti, broj:01-19-999/22 od 22.08.2022. godine iz sredstva Kreditanstalt für Wiederaufbau (u daljem tekstu: KfW).

Vlada Federacije BiH Odlukom o davanju suglasnosti na prihvaćanje granata KfW, Frankfurt na majni za projekat Energetska efikasnost u javnim objektima V. broj 1471/2019 od 12.12.2019. godine, temeljem koje je potpisan Sporazum o finansiranju i projektu između KfWa, Frankfurt na Majni i Bosne i Hercegovine i Federacije BiH koju predstavljaju Federalno Ministarstvo finansija i Federalno ministarstvo prostornog uređenja od 17.12.2019. godine, a na temelju kojeg Sporazuma je zaključen odvojeni sporazum (Separate Agreement) između KfW i Federalnog ministarstvo prostornog uređenja, a kako bi se utvrdio okvir za realizaciju projekta Energetska efikasnost u javnim objektima. U svrhu realizacije i ovog projekta Vlada Federacije BiH je svojom Odlukom uspostavila Revolving fond (u daljem tekstu: RF EE FBIH) kod Union banke d.d. Sarajevo putem Federalnog ministarstva prostornog uređenja (“Službene novine Federacije BiH” broj 43/21).

Iz navedenog akta zaključuje se da je Revolving fond uspostavljen kao mehanizam financiranja (odnosno, finansijski instrument za uštedu energije).

Sredstva Revolving fonda koriste se za dodjelu beskamatnog zajma organima uprave sa područja Federacije BiH. Procijenjenom finansijskom uštedom vršiti će se otplata investicije u Revolving fond, nakon čega će se finansijskim revolvingom omogućiti financiranje obnove drugih javnih objekata. Revolving fond pruža kompletnu uslugu implementacije mjera energijske učinkovitosti (izrada projektne dokumentacije, revizija projektne dokumentacije, priprema tendera, objava javnog poziva za odabir izvođača građevinskih radova, vršenje stručno-tehničkog nadzora nad izvođenjem građevinskih radova, tehnički prijem itd.).

Nakon što Federalno ministarstvo prostornog uređenja sprovede implementaciju mjera energijske učinkovitosti na javnim objektima, korisnik/vlasnik objekta u javnom vlasništvu (na različitim nivoima vlasti u F BiH) ima obavezu uplaćivanja godišnjih procijenjenih finansijskih ušteda u navedeni Fond u proračunatom period otplate. Obaveza uplaćivanja ušteda u RF EE FBIH pri FMPU postoji sve dok korisnik projekta energijske učinkovitosti ne uplati ugovoreni iznos investiranih sredstava/gr građevinskih radova. Ovaj će proces u smislu planiranja budžetskih sredstava kantonalnih budžetskih korisnika, koji su korisnici programa energijske učinkovitosti zahtijevati planiranje i izvršavanje budžeta, koje

uključuje obaveze za ostvarivanje finansijskih ušteda, odnosno uplate ugovorenih, procijenjenih ušteda u RF EE FBiH pri FMPU.

Vlada Zeničko-dobojskog Kantona je donijela Zaključak broj: 02-13-14729/21 od 04.11.2021. godine o izboru objekata za učešće u projektu "Energijska efikasnost u javnim zgradama Federacije BiH". Sukladno zaključku, KfW je financirao izradu Strukturalnih detaljnih energijskih pregleda, s ciljem procjene vrijednosti potrebne investicije i popratnih finansijskih ušteda pri čemu 50% ukupne vrijednosti investicije se prenosi na kantone putem beskamatnog zajma, dok su preostalih 50% iznosa bespovratna sredstva.

S obzirom da razvojni projekti poput ovog trebaju biti uključeni u budžete i programe javnih investicija svih nivoa vlasti, FMPU dostavilo je kratki pregled budućih koraka, koje je neophodno provesti, kako bi se na vrijeme pokrenuo proces implementacije mjera energetske, te je jedan od koraka i donošenje odluke o zaduženju.

Vlada Zeničko-dobojskog kantona krenula je u ovaj projekat za 8 javnih objekata, i to:

1. JU Osnovna škola „Alija Nametak“ Zenica,
2. JU Osnovna škola "Edhem Mulabdić" Zenica,
3. JU Prva osnovna škola Zavidovići,
4. JU Osnovna škola Vozuća- područna škola Ribnica,
5. JU Osnovna škola Vozuća- područna škola Kovači,
6. JU Osnovna škola Gostović- područna škola Poljice,
7. JU Osnovna škola "15. april" Kakanj- područna škola Termoelektrana i
8. JU Osnovna škola "Hamza Humo" Zenica.

Prijedlogom ove odluke, Vlada Zeničko-dobojskog kantona predlaže realizaciju prihvatanja kredita KfW) putem Revolving fonda za energetske učinkovitost Federacije BiH, uspostavljenog kod Union banke d.d. Sarajevo u svrhu sufinansiranja implementacije mjera energetske učinkovitosti kako slijedi:

Pojedinačna procjenjena vrijednost investicije finansiranja implementacije mjera energetske učinkovitosti za javne objekte iz tačke I ove odluke iznosi:

1. **JU Osnovna škola „Alija Nametak“ Zenica** u iznosu: 1.046.369,05 KM, od čega 523.184,53 KM putem kreditnog zaduženja i 523.184,53 KM grant sredstva,
2. **JU Osnovna škola "Edhem Mulabdić" Zenica** u iznosu: 1.701.572,10 KM, od čega 850.786,05 KM putem kreditnog zaduženja i 850.786,05 KM grant sredstva,
3. **JU Prva osnovna škola Zavidovići** u iznosu: 1.369.081,00 KM, od čega 684.540,50 KM putem kreditnog zaduženja i 684.540,50 KM grant sredstva,
4. **JU Osnovna škola Vozuća- područna škola Ribnica** u iznosu: 645.423,90 KM, od čega 322.711,95 KM putem kreditnog zaduženja i 322.711,95 KM grant sredstva,
5. **JU Osnovna škola Vozuća- područna škola Kovači** u iznosu: 232.743,77 KM, od čega 116.371,89 KM putem kreditnog zaduženja i 116.371,89 KM grant sredstva,
6. **JU Osnovna škola Gostović- područna škola Poljice** u iznosu: 273.816,20 KM, od čega 136.908,10 KM putem kreditnog zaduženja i 136.908,10 KM grant sredstva.
7. **JU Osnovna škola "15. april" Kakanj- područna škola Termoelektrana** u iznosu: 659.114,71 KM, od čega 329.557,36 KM putem kreditnog zaduženja i 329.557,36 KM grant sredstva i
8. **JU Osnovna škola "Hamza Humo" Zenica** u iznosu: 968.135,85 KM, od čega 484.067,93 KM putem kreditnog zaduženja i 484.067,93 KM grant sredstva.

U tabelarnom pregledu koji čini sastavni dio odluke dat je analitički prikaz implementacije mjera energetske učinkovitosti pojedinačno za svaku školu.

FINANSIJSKA SREDSTVA POTREBNA ZA REALIZACIJU ODLUKE

Sredstva za realizaciju ove odluke potrebno je planirati u narednim fiskalnim godinama u skladu sa dospjećem kreditnih obaveza.