

**EKO SKLAD**SLOVENSKI OKOLJSKI
JAVNI SKLAD

WWW.EKOSKLAD.SI

Bleiweisova cesta 30
1000 Ljubljana
01 241 48 20
ekosklad@ekosklad.si**PRILOGA: Tehnični pogoji**

V tej prilogi so opredeljeni tehnični pogoji, upravičeni stroški ter priloge k vlogi in dokumentacija o zaključku naložbe za posamezen ukrep po javnem pozivu 106FS-PO23 Finančne spodbude v nove naložbe v učinkovito rabo energije in obnovljive vire energije za poslovne subjekte.

KAZALO

A - toplotna izolacija fasade, zunanega zidu/tal ali zidu proti terenu v stavbi	2
B - toplotna izolacija tal na terenu ali tal nad neogrevanim prostorom/kletjo v stavbi	3
C - toplotna izolacija ravne strehe, poševne strehe ali stropa proti neogrevanemu prostoru/podstrešju ..	3
D - zamenjava zunanega stavbnega pohištva v stavbi	4
E - vgradnja toplotne črpalke za centralno ogrevanje stavbe	5
F - vgradnja kurilne naprave na lesno biomaso za centralno ogrevanje stavbe	6
G - zamenjava toplotne postaje ali vgradnja nove toplotne postaje za priklop na sistem daljinskega ogrevanja stavbe	7
H - vgradnja prezračevanja z vračanjem toplote odpadnega zraka v stavbi	8
I - optimizacija sistema ogrevanja v stavbi	9
J - zamenjava sistema razsvetljave v stavbi	10
K - izkoriščanje odvečne toplote iz procesov in/ali naprav	11
L - vgradnja energijsko učinkovitih elektromotorjev in/ali vgradnja frekvenčnih pretvornikov	11
M - uvedba sistema upravljanja z energijo	12
N - energetska učinkovitost v tehnološkem procesu	13

Nepovratne finančne spodbude so lahko dodeljene:

- za ukrepe od A do D le za stavbe oziroma dele stavb, za katere je bilo gradbeno dovoljenje za gradnjo izdano pred 1. 7. 2010, morebitna odločba o legalizaciji stavbe zgrajene pred 1. 7. 2010 oziroma odločba o domnevi izdanega gradbenega in uporabnega dovoljenja po 150. členu Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in nasl.; v nadaljnjem besedilu: GZ-1) za stavbe zgrajene pred 31. 12. 1967, pa pred oddajo vloge po tem javnem pozivu;
- za ukrepe od E do N pa mora biti uporabno dovoljenje za stavbo izdano pred 1. 1. 2023.

Spodbude ni mogoče dodeliti za prenovo stavb oziroma delov stavb:

- namenjenih nadaljnji prodaji na trgu in/ali
- stavb, ki ne predstavljajo poslovnega premoženja, s katerim lastnik opravlja gospodarsko dejavnost.

A - toplotna izolacija fasade, zunanjega zidu/tal ali zidu proti terenu v stavbi

Pravica do spodbude se dodeli za izvedbo toplotne izolacije fasade, zunanjega zidu/tal ali zidu proti terenu, če je izkazano razmerje med toplotno prevodnostjo (λ) in debelino (d) nove toplotne izolacije $\lambda/d \leq 0,200 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Če je predmet naložbe izvedba toplotne izolacije fasade, mora biti ta izvedena s preizkušenim fasadnim sistemom oziroma fasadnim panelom.

V delu, kjer je na stavbi že vgrajena toplotna izolacija in ta ne bo odstranjena, je lahko naložba izvedena z dodatno toplotno izolacijo ob izpolnjevanju enačbe, s katero se zagotovi zahtevano razmerje $\lambda/d \leq 0,200 \text{ W/m}^2\text{K}$:

$$\frac{d_{\text{obst}} \text{ (m)}}{0,045 \text{ W/(mK)}} + \frac{d_{\text{novo}} \text{ (m)}}{\lambda_{\text{novo}} \text{ W/(mK)}} \geq \frac{1}{0,200} \text{ (m}^2\text{K)/W}$$

Pri izračunu potrebne dodatne debeline nove toplotne izolacije se upošteva toplotna prevodnost obstoječe toplotne izolacije $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ in debelina obstoječe toplotne izolacije (d_{obst}), ki je razvidna z merilnega traku na fotografiji obstoječega stanja, ki mora biti priložena k vlogi za pridobitev spodbude.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- nakup in vgradnjo ustrezne toplotne izolacije, fasadnega sistema oziroma fasadnega panela,
- nakup in vgradnjo toplotne izolacije podzidka (»cokla«) z zaključnim slojem,
- postavitve gradbenega odra,
- odstranitev ali izravnavo obstoječega ometa ali ostalih gradbenih materialov, vgradnjo vertikalne hidroizolacije na predelu podzidka (»cokla«), demontažo starih okenskih polic,
- obdelavo špalet in napušča, če je vgrajena toplotna izolacija,
- nakup in vgradnjo zunanjih okenskih polic.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca naložbe, ki mora vključevati popis del, vrsto, oznako, debelino, toplotno prevodnost (λ) in površino toplotne izolacije ter tip fasadnega sistema oziroma fasadnega panela, če je predmet naložbe fasada,
- dokazilo o plačilu celotnega računa iz prejšnje alineje,
- izjava o lastnostih toplotne izolacije skladno z Uredbo (EU) št. 305/2011 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. marca 2011 o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov in razveljavitvi Direktive Sveta 89/106/EGS (UL L št. 88 z dne 4. 4. 2011 s popravkom (UL L št. 103/2013; v nadaljnjem besedilu: Uredbo (EU) št. 305/2011 za trženje gradbenih proizvodov) ali po Zakonu o gradbenih proizvodih (Uradni list RS, št. 82/13; v nadaljnjem besedilu: ZGPro-1), če podatek o toplotni prevodnosti (λ) toplotne izolacije ni naveden na računu,
- izjava o lastnostih, skladna z Uredbo (EU) št. 305/2011 za trženje gradbenih proizvodov ali po ZGPro-1 in evropsko tehnično oceno (ETA), izdelana na podlagi ustreznega evropskega ocenjevalnega dokumenta (EAD/ETAG), v primeru, da kontaktni fasadni sistem ni naveden na informativnem seznamu, objavljenem na spletni strani www.ekosklad.si oziroma izjavo o lastnostih skladno z Uredbo (EU) št. 305/2011 za trženje gradbenih proizvodov ali po ZGPro-1 za druge fasadne sisteme oziroma fasadne panele,
- v primeru uveljavljanja že vgrajene (obstoječe) toplotne izolacije, ki ne bo odstranjena je potrebno priložiti fotografijo že vgrajene toplotne izolacije, iz katere bo razvidna vrsta in debelina obstoječe toplotne izolacije, izmerjena z merilnim trakom ob toplotni izolaciji (fotografija merilnega traku ob izolacijskem materialu),
- fotografija, posneta v času izvajanja naložbe, tako da je vidna vrsta in debelina na novo vgrajene toplotne izolacije (posnetek merilnega traku ob vgrajeni toplotni izolaciji),
- fotografija izvedene naložbe; v primeru izvedbe toplotne izolacije fasade priložiti fotografije vseh strani stavbe po izvedbi naložbe tako, da so vse fasade v celoti vidne.

B - toplotna izolacija tal na terenu ali tal nad neogrevanim prostorom/kletjo v stavbi

Pravica do spodbude se dodeli za izvedbo toplotne izolacije tal na terenu ali tal nad neogrevanim prostorom v stavbi, če je izkazano razmerje med toplotno prevodnostjo (λ) in debelino (d) na novo vgrajene toplotne izolacije $\lambda/d \leq 0,280 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Pri navedenem izračunu razmerij se morebitne obstoječe izolacije ne upoštevata.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- nakup in vgradnjo ustrezne toplotne izolacije,
- odstranitev oblog, tlakov, izkop, izvedbo odvodnjavanja v delu, ki je povezan z obnovo, izvedbo hidroizolacije, izvedbo novih tlakov brez zaključnih oblog.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca naložbe za nakup in vgradnjo toplotne izolacije, ki mora vključevati popis del, vrsto, oznako, debelino, toplotno prevodnost (λ) in površino toplotne izolacije,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- izjava o lastnostih toplotne izolacije, skladna z Uredbo (EU) št. 305/2011 za trženje gradbenih proizvodov ali po ZGPro-1, če podatek o toplotni prevodnosti (λ) toplotne izolacije ni naveden na računu;
- fotografija, posneta v času izvajanja naložbe, tako da je vidna vrsta in debelina na novo vgrajene toplotne izolacije (posnetek merilnega traku ob vgrajeni toplotni izolaciji),
- fotografije izvedene naložbe, in sicer fotografije izoliranih tal na terenu, ali tal nad neogrevanim prostorom/kletjo, ki so bila predmet naložbe.

C - toplotna izolacija ravne strehe, poševne strehe ali stropa proti neogrevanemu prostoru/podstrešju

Pravica do spodbude se dodeli za izvedbo toplotne izolacije ravne strehe, poševne strehe ali stropa proti neogrevanemu prostoru/podstrešju, če je izkazano razmerje med toplotno prevodnostjo (λ) in debelino (d) nove toplotne izolacije $\lambda/d \leq 0,140 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Pri navedenem izračunu razmerij se morebitne obstoječe izolacije ne upoštevata.

V primeru, da je naložba izvedena iz dveh ali več slojev toplotnih izolacij različnih toplotnih prevodnosti, se ustreznost naložbe preveri po enačbi:

$$\frac{d_1 \text{ (m)}}{\lambda_1 \text{ W/(mK)}} + \frac{d_2 \text{ (m)}}{\lambda_2 \text{ W/(mK)}} + \dots + \frac{d_n \text{ (m)}}{\lambda_n \text{ W/(mK)}} \geq \frac{1}{0,140} \text{ (m}^2\text{K)/W}$$

V enačbi se upoštevajo le nove toplotne izolacije (lahko tudi toplotne izolacije strešnih panelov), med katerimi ni prezračevanega sloja.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- nakup in vgradnjo ustrezne toplotne izolacije,
- nakup in vgradnjo strešnih panelov s toplotno izolacijo, če se debelina toplotne izolacije strešnega panela upošteva pri izračunu ustreznosti naložbe,
- nakup in vgradnjo parne zapore/ovire, paroprepustne folije oziroma drugih materialov v funkciji sekundarne kritine, letvanje,
- zaključne obloge pri izolaciji strehe, npr. mavčno-kartonske plošče, lesene in druge obloge, pri izolaciji stropa proti neogrevanemu prostoru pa npr. izdelavo betonskega estriha, lesene pohodne obloge;
- pri obnovi ravne strehe tudi strošek odstranitve starih slojev in vgradnjo vseh potrebnih materialov ter izvedbo celotnega sistema ravne strehe z zaključnimi plastmi.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca za nakup in vgradnjo toplotne izolacije, ki mora vključevati popis del, vrsto, oznako, debelino, toplotno prevodnost (λ) in površino toplotne izolacije,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- izjava o lastnostih toplotne izolacije, skladna z Uredbo (EU) št. 305/2011 za trženje gradbenih proizvodov ali po ZGPro-1, če podatek o toplotni prevodnosti (λ) toplotne izolacije ni naveden na računu,
- izjava o lastnostih panelnega strešnega elementa, skladna z Uredbo (EU) št. 305/2011 za trženje gradbenih proizvodov ali po ZGPro-1, če se toplotna izolacija strešnega panela upošteva pri izračunu ustreznosti naložbe,
- fotografija, posneta v času izvajanja naložbe, tako da je vidna vrsta in debelina novo vgrajenega toplotno izolacijskega materiala (posnetek merilnega traku ob vgrajeni toplotni izolaciji),
- fotografije izvedene naložbe, in sicer fotografije ravne strehe, poševne strehe ali stropa proti neogrevanemu prostoru/podstrešju.

D - zamenjava zunanega stavbnega pohištva v stavbi

Pravica do spodbude se dodeli za zamenjavo obstoječih vertikalnih in strešnih oken, balkonskih vrat in fiksnih zasteklitev (v nadaljnjem besedilu: okna) z novimi energijsko učinkovitimi okni s toplotno prehodnostjo $U_w \leq 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ter za zamenjavo vhodnih vrat z novimi s toplotno prehodnostjo $U_d \leq 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Za eno- ali dvostanovanjske stavbe ali posamezno stanovanjsko enoto v drugih stavbah, se pravica do spodbude dodeli za zamenjavo obstoječih oken z novimi energijsko učinkovitimi lesenimi okni s toplotno prehodnostjo $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, vgrajeno trojno zasteklitvijo in z energijsko učinkovitim distančnikom s $\psi \leq 0,060 \text{ W/mK}$.

Ustreznost novih oken in vhodnih vrat bo preverjena na podlagi izjave o lastnostih skladno z Uredbo (EU) št. 305/2011 za trženje gradbenih proizvodov ali po ZGPro-1, ustreznost novih lesenih oken, ki bodo vgrajena v eno- ali dvostanovanjsko stavbo ali posamezno stanovanjsko enoto v drugih stavbah, pa tudi s poročilom o tipskem preizkusu okna, skladnim s standardom SIST EN 14351-1:2006+A2:2016 ter dokumentom o izračunu toplotne prehodnosti okna U_w .

Okna in vhodna vrata, ki so predmet naložbe, morajo biti vgrajena v ustrezno pripravljeno odprtino, ustrezno mehansko pritrjena, tesnjenje okenske rege mora biti izvedeno v treh ravneh, ustrezno morajo biti vgrajene okenske police in senčila ter ustrezno zaključene obdelave špalet, kot je opredeljeno v smernici RAL za načrtovanje in izvedbo vgradnje stavbnega pohištva ter v ostalih smernicah, predpisih in priporočilih. Okna in vhodna vrata morajo biti vgrajena tudi skladno z navodili proizvajalca oziroma dobavitelja stavbnega pohištva ter skladno z navodili proizvajalca oziroma dobavitelja pritrdilnih in tesnilnih materialov. Upoštevani bodo le sistemi, izvedeni s paroneprepustnim in zrakotesnim tesnilnim materialom na notranji strani, paroprepustnim, vodotesnim in vetrno zaščitnim materialom na zunanji strani ter toplotnim in zvočnim izolacijskim materialom med notranjim in zunanjim tesnilnim materialom. Za ostale sistemske rešitve mora biti predloženo poročilo neodvisne institucije o preizkušanju celotnega sistema tesnjenja.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- odstranitev obstoječih oken in vhodnih vrat ter nakup in vgradnjo novih oken in vhodnih vrat,
- nakup in vgradnjo senčil,
- nakup in vgradnjo zunanjih in notranjih okenskih polic,
- popravilo, pripravo in zaključno obdelavo špalet.

Pri dodelitvi nepovratnih sredstev upravičeni stroški ne vključujejo odstranitve, nakupa ali vgradnje garažnih vrat ter vgradnje dodatnih novih oken.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca za nakup in vgradnjo oken in vhodnih vrat, ki mora vključevati popis del, točno oznako ter toplotno prehodnost oken U_w in vhodnih vrat U_d , njihovo število in površino ter navedbo načina vgradnje, ki mora biti skladen z načeli tesnjenja v treh ravneh, kot je opredeljeno v smernici RAL za načrtovanje in izvedbo vgradnje stavbnega pohištva,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- izjava o lastnostih za okna in vhodna vrata, skladna z Uredbo (EU) št. 305/2011 za trženje gradbenih proizvodov, ki mora vsebovati tudi vrednost toplotne prehodnosti (U_w oziroma U_d) in poročilo o tipskem preizkusu za lesena okna, ki bodo vgrajena, skladno s standardom SIST EN 14351-1:2006+A2:2016 ter dokumentom o izračunu toplotne prehodnosti okna U_w (iz dokumenta morajo biti razvidne vrednosti toplotne prehodnosti celotnega okna (U_w), zasteklitve (U_g) in profila (U_f), vrednost linijske toplotne upornosti distančnika v zasteklitvi (ψ) in geometrijski podatki profila), ki morata biti izdelana s strani izbranega preizkuševalnega laboratorija, priglašene pri Evropski komisiji za gradbene proizvode, če leseno okno še ni navedeno na informativnem seznamu, objavljenem na spletni strani www.ekosklad.si,
- fotografija ustrezno pripravljene odprtine (špalete) na mestu vgradnje oken in vhodnih vrat,
- fotografije, posnete med vgradnjo, tako da so razvidni vsi vgrajeni tesnilni in izolacijski materiali, ki zagotavljajo tesnjenje rege med špaletjo in okvirjem v treh ravneh,
- fotografije vseh novih oken in vhodnih vrat, tako da so vsa v celoti vidna, s pripisom postavk, navedenih na računu.

E - vgradnja toplotne črpalke za centralno ogrevanje stavbe

Pravica do spodbude se dodeli za nakup in vgradnjo električne, plinske, sorpcijske ali hibridne toplotne črpalke za centralno ogrevanje stavbe (toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirani grelniki s toplotno črpalko; v nadaljnjem besedilu: ogrevalna toplotna črpalka), tip zrak/voda, voda/voda ali slanica (kot npr. zemlja)/voda. Toplotna črpalka mora dosegati predpisano mejo sezonske energijske učinkovitosti ogrevanja prostorov η_s (%) v povprečnih podnebnih razmerah, kot izhaja iz naslednje tabele:

Tip ogrevalne toplotne črpalke	Spodnja mejna vrednost sezonske energijske učinkovitosti ogrevanja prostorov η_s (%) za uporabo pri nizki temperaturi v povprečnih podnebnih razmerah			
	Električna toplotna črpalka	Plinska toplotna črpalka	Sorpcijska toplotna črpalka	Hibridna toplotna črpalka
zrak/voda	140	110	110	150
voda/voda	200	-	130	-
slanica (kot npr. zemlja)/voda	170	-	130	-

Ustreznost toplotne črpalke bo preverjena na podlagi podatkovnega lista toplotne črpalke, skladnega z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 811/2013 z dne 18. februarja 2013 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta glede energijskega označevanja grelnikov prostorov, kombiniranih grelnikov, kompletov grelnika prostorov, naprave za uravnavanje temperature in sončne naprave ter kompletov kombiniranega grelnika, naprave za uravnavanje temperature in sončne naprave (UL L št. 239 z dne 6. 9. 2013; v nadaljnjem besedilu: Delegirana uredba Komisije (EU) št. 811/2013), spremenjena z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 518/2014 z dne 5. marca 2014 o spremembi delegiranih uredb Komisije (EU) št. 1059/2010, (EU) št. 1060/2010, (EU) št. 1061/2010, (EU) št. 1062/2010, (EU) št. 626/2011, (EU) št. 392/2012, (EU) št. 874/2012, (EU) št. 665/2013, (EU) št. 811/2013 in (EU) št. 812/2013 v zvezi z označevanjem izdelkov, povezanih z energijo, na internetu (UL L št. 147 z dne 17. 5. 2014, s popravkom UL L št. 244 z dne 19. 9. 2015; v nadaljnjem besedilu: Delegirana uredba Komisije (EU) št. 518/2014).

V primeru vgradnje ogrevalne toplotne črpalke, katere nazivna izhodna toplotna moč bo večja od področja uporabe Delegirane uredbe Komisije (EU) št. 811/2013, spremenjene z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 518/2014, mora toplotna črpalka ustrezati zahtevam Uredbe Komisije (EU) št. 813/2013 z dne 2. avgusta 2013 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovano grelnikov prostorov in kombiniranih grelnikov (UL L št. 239 z dne 6. 9. 2013, str. 136; nadaljnjem besedilu: Uredba Komisije (EU) št. 813/2013) oziroma mora izpolnjevati predpise, ki urejajo to področje, kar se dokazuje s prilogami, ki izkazujejo ustreznost toplotne črpalke.

Vgradnjo toplotne črpalke lahko izvede le izvajalec oziroma podizvajalec, vpisan v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitve nepremične opreme za hlajenje in klimatizacijo ter toplotnih črpalk pri Agenciji Republike Slovenije za okolje in mu je bilo izdano ustrezno potrdilo o vpisu v evidenco, razen če gre za vgradnjo toplotne črpalke, ki je hermetično zaprta.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- nakup in vgradnjo toplotne črpalke,
- nakup in vgradnjo hranilnika, vodnega toplotnega zbiralnika ter povezavo s toplotno črpalko,
- izvedbo zemeljskega kolektorja ali vrtin,
- električne in strojne instalacije za potrebe delovanja in krmiljenja sistema ter zagon sistema.

Pri dodelitvi nepovratnih sredstev upravičeni stroški ne vključujejo vgradnje drugih elementov ogrevanja in hlajenja (radiatorji, talno ogrevanje, konvektorji, ipd.).

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca za nakup in vgradnjo nove ogrevalne toplotne črpalke, ki mora vključevati navedbo proizvajalca, vrsto in točno oznako toplotne črpalke ter popis del, ki so predmet naložbe,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- podatkovni list nove toplotne črpalke skladen z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 811/2013, spremenjene z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 518/2014 oziroma drugo ustrezno dokazilo, če nova toplotna črpalka še ni navedena na informativnem seznamu, objavljenem na spletni strani www.ekosklad.si oziroma za toplotno črpalko večje moči od področja uporabe Delegirane uredbe Komisije (EU) št. 811/2013, spremenjene z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 518/2014, priloge, ki izkazujejo ustreznost ogrevalne toplotne črpalke,
- fotografije nove toplotne črpalke (v primeru vgradnje toplotne črpalke zrak/voda fotografije zunanje in notranje enote oziroma krmilnega dela toplotne črpalke),
- vodno dovoljenje Direkcije Republike Slovenije za vode v primeru vgradnje ogrevalne toplotne črpalke voda/voda, če vodno dovoljenje ni razvidno iz javnega vpogleda v izdana vodna dovoljenja Direkcije Republike Slovenije za vode, ki je dostopen na: <https://vode.dv.gov.si/vdvpogled/>.

F - vgradnja kurilne naprave na lesno biomaso za centralno ogrevanje stavbe

Pravica do spodbude se dodeli za nakup in vgradnjo nove kurilne naprave na lesno biomaso, in sicer:

- kotel na lesno biomaso, skladen z Uredbo Komisije (EU) 2015/1189 z dne 28. aprila 2015 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovano kotlov na trdno gorivo (UL L št. 193 z dne 21. 7. 2015, str. 100 in naslednji; v nadaljnjem besedilu: Uredba Komisije (EU) 2015/1189), ki mora izpolnjevati naslednje zahteve, in sicer da:
 - o sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov ni manjša od 78 %,
 - o sezonske emisije trdnih delcev pri ogrevanju prostorov ne presegajo 30 mg/m³ za kotle s samodejnim polnjenjem in 45 mg/m³ za kotle z ročnim polnjenjem,
 - o sezonske emisije ogljikovega monoksida pri ogrevanju prostorov ne presegajo 380 mg/m³ za kotle s samodejnim polnjenjem in 530 mg/m³ za kotle z ročnim polnjenjem;
 - o sezonske emisije organskih plinskih mešanic pri ogrevanju prostorov ne presegajo 20 mg/m³ za kotle s samodejnim polnjenjem in 30 mg/m³ za kotle z ročnim polnjenjem,
 - o sezonske emisije dušikovih oksidov pri ogrevanju prostorov, izražene v dušikovem dioksidu, ne presegajo 200 mg/m³ za vse kotle na lesno biomaso pri računski vsebnosti kisika 10 % v suhih dimnih plinih.

Zahteve veljajo za osnovno gorivo in vsako drugo primerno gorivo. Kotel na lesno biomaso z ročnim polnjenjem goriva mora imeti za optimalno zgorevanje prigraden hranilnik vsaj s prostornino zahtevano z Uredbo Komisije (EU) 2015/1189.

Kotel je kurilna naprava, ki zagotavlja toploto centralnemu sistemu ogrevanja stavbe.

Ustreznost kotla na lesno biomaso bo preverjena na podlagi podatkovne dokumentacije, skladne z zahtevami Uredbe Komisije (EU) 2015/1189 oziroma z drugim ustreznim dokazilom.

Kotel večje moči od področja uporabe Uredbe Komisije (EU) št. 2015/1189 mora kotel izpolnjevati predpise, ki urejajo to področje.

Nova kurilna naprava mora biti vpisana v evidenco izvajanja dimnikarskih storitev, ki jo vodi ministrstvo.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- nakup in vgradnjo kurilne naprave na lesno biomaso,
- predelavo obstoječega ali izdelavo novega priključka za dovod zraka in odvod dimnih plinov ter sanacijo ali izgradnjo dimnika,
- nakup in vgradnjo zalogovnika za gorivo, transportnega in varnostnega sistema, senzorjev CO, krmilne opreme, hranilnika, vodnega toplotnega zbiralnika, sanitarne toplotne črpalke, povezovalnih armatur ter opreme za priključitev na centralno ogrevanje.

Pri dodelitvi nepovratnih sredstev stroški gradnje stavbe za postavitve kotlovnice in zalogovnika za gorivo niso upravičen strošek naložbe.

V primeru izvedbe naložbe s souporabo kurilne naprave na fosilno gorivo, le-ta ni upravičen strošek naložbe pri dodelitvi nepovratnih sredstev.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca za nakup in vgradnjo nove kurilne naprave na lesno biomaso, ki mora vključevati navedbo proizvajalca, vrsto in točno oznako kurilne naprave ter popis del, ki so predmet naložbe,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- za novi kotel na lesno biomaso ustrezno podatkovno dokumentacijo skladno z Uredbo Komisije (EU) 2015/1189, če ta ni naveden na informativnem seznamu, objavljenem na spletni strani www.ekosklad.si oziroma za kotle večje moči od področja uporabe Uredbe Komisije (EU) št. 2015/1189, priloge, ki izkazujejo ustreznost kotla,
- fotografija vgrajenega toplotnega zbiralnika, če je le-ta že vgrajen in ni predmet naložbe, ter dokumentacijo, iz katere bo razviden volumen toplotnega zbiralnika (npr. fotografija napisne etikete, račun za nakup ipd.),
- pozitivni zapisnik dimnikarske družbe o opravljenem prvem pregledu nove kurilne naprave oziroma drug dokument, skladen s predpisi, ki urejajo to področje,
- fotografije vgrajene kurilne naprave na lesno biomaso in toplotnega zbiralnika (če je ta vgrajen ali pa je obvezen glede na določila javnega poziva),
- fotografija napisne tablice z znakom CE v skladu z Direktivo 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o vzpostavitvi okvira za določanje zahtev za okoljsko primerno zasnovo izdelkov, povezanih z energijo (UL L št. 285 z dne 31. 10. 2009), pritrjene na kotlu, skladnem z Uredbo Komisije (EU) 2015/1189 oziroma za vse ostale kurilne naprave fotografijo napisne tablice proizvajalca, ki je pritrjena na kurilni napravi.

G - zamenjava toplotne postaje ali vgradnja nove toplotne postaje za priklop na sistem daljinskega ogrevanja stavbe

Pravica do spodbude se dodeli za zamenjavo stare ali pa nakup in vgradnjo nove toplotne postaje, ki bo priključena na sistem daljinskega ogrevanja. Nova toplotna postaja mora imeti krmilnike z vodenjem

temperature ogrevane vode glede na zunanjo temperaturo ter možnost nastavljanja ogrevalne krivulje in parametrov krmiljenja regulacijskega ventila.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- nakup in vgradnjo toplotne postaje s pripadajočimi inštalacijami,
- ustrezno krmilno in varovalno opremo.

Pri dodelitvi nepovratnih sredstev upravičeni stroški ne vključujejo elementov sekundarnega razvoda (centralnega/ ogrevalnega/ toplovodnega sistema) in ogreval ter ureditev ali gradnjo novega prostora za toplotno postajo.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca za nakup in vgradnjo toplotne postaje s pripadajočimi inštalacijami,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- soglasje dobavitelja toplote o priključitvi na daljinsko ogrevanje,
- fotografije vgrajene nove toplotne postaje za ogrevanje in/ali pripravo tople sanitarne vode.

H - vgradnja prezračevanja z vračanjem toplote odpadnega zraka v stavbi

Pravica do spodbude se dodeli za nakup in vgradnjo prezračevanja z vračanjem toplote odpadnega zraka, in sicer s prezračevalnimi napravami s sistemom za rekuperacijo toplote (v nadaljnjem besedilu: prezračevalna naprava).

Stanovanjske prezračevalne naprave, namenjene centralnemu prezračevanju, morajo dosegati toplotni izkoristek rekuperacije toplote (η_t) vsaj 80 %, razen naprav z entalpijskim prenosnikom toplote, ki morajo dosegati toplotni izkoristek rekuperacije toplote vsaj 74 %. Stanovanjske prezračevalne naprave za lokalno prezračevanje morajo dosegati toplotni izkoristek rekuperacije toplote (η_t) vsaj 70 %. Nobena stanovanjska prezračevalna naprava ne sme presegati specifične vhodne moči (SPI) 0,45 W/(m³/h).

Stanovanjske prezračevalne naprave za lokalno prezračevanje, ki izmenjujejo dovajajo zrak v prostor in odvajajo zrak iz prostora, morajo biti vgrajene v paru in med seboj sinhronizirane.

Nestanovanjske prezračevalne naprave morajo dosegati toplotni izkoristek rekuperacije toplote ($\eta_{t\ nrvu}$) vsaj 80 %, nestanovanjske prezračevalne naprave z decentraliziranim sistemom za rekuperacijo toplote pa morajo dosegati toplotni izkoristek rekuperacije toplote ($\eta_{t\ nrvu}$) vsaj 68 %.

Ustreznost prezračevalne naprave bo preverjena na podlagi izjave o skladnosti in v primeru stanovanjske prezračevalne naprave podatkovnega lista izdelka, skladnega z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 1254/2014 z dne 11. julij 2014 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z označevanjem stanovanjskih prezračevalnih enot z energijskimi nalepkami (UL L št. 337 z dne 25. 11. 2014; v nadaljnjem besedilu: Delegirana uredba Komisije (EU) št. 1254/2014) oziroma v primeru nestanovanjske prezračevalne naprave z ustrezno podatkovno dokumentacijo, ki navaja podatke zahtevane z Uredbo Komisije (EU) št. 1253/2014 z dne 7. julija 2014 o izvajanju Direktive 2009/125/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede zahtev za okoljsko primerno zasnovano prezračevalnih enot (UL L št. 337 z dne 25. 11. 2014; v nadaljnjem besedilu: Uredba Komisije (EU) št. 1253/2014) oziroma z drugo dokumentacijo, ki bo izkazovala ustreznost prezračevalne naprave.

Če prezračevalna naprava ni zajeta v področju uporabe Uredbe Komisije (EU) št. 1253/2014 mora izpolnjevati predpise, ki urejajo to področje.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- nakup in vgradnjo prezračevalne naprave,
- nakup in vgradnjo sistema za distribucijo zraka z elementi za vpihavanje in odsesavanje ter krmilnimi elementi,
- nakup in vgradnjo sistema za predgrevanje zraka s toploto zemlje ali vode.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca za izvedbo sistema prezračevanja, ki mora vključevati popis del in opreme, število, vrsto in točno oznako ter proizvajalca prezračevalne naprave,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- izjava o skladnosti in podatkovni list prezračevalne naprave, skladen z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 1254/2014, če ta ni navedena na informativnem seznamu, objavljenem na spletni strani www.ekosklad.si oziroma za prezračevalne naprave, ki niso zajete v področju uporabe Delegirane Uredbe Komisije (EU) št. 1253/2014 (UL EU, št. L 337/2014), priloge, ki izkazujejo ustreznost prezračevalne naprave,
- fotografije vgrajene prezračevalne naprave.

I - optimizacija sistema ogrevanja v stavbi

Pravica do spodbude se dodeli za optimizacijo sistema ogrevanja, ki zajema vgradnjo radiatorskih termostatskih ventilov in hidravlično uravnoteženje celotnega obstoječega sistema ogrevanja. Optimizacija sistema ogrevanja mora biti načrtovana in izvedena na podlagi projektne dokumentacije za izvedbo ali izračuna, s katerim se zagotavlja hidravlično uravnoteženo delovanje celotnega sistema ogrevanja stavbe.

Projekt za izvedbo ali izračun za izvedbo mora vsebovati:

- tehnično poročilo in pregled obstoječega stanja sistema ogrevanja s popisom dejansko vgrajenih grelnih teles, obstoječih ventilov, termostatskih in zapornih ventilov na povratku, obtočnih črpalk in drugih elementov z vplivnimi parametri delovanja,
- izračun in določitev potrebnih elementov za hidravlično uravnoteženje sistema ogrevanja s shemo dviznih vodov,
- izračun pretoka na radiatorskih termostatskih ventilih in določitev prednastavitev ventilov na že vgrajenih ustreznih radiatorskih termostatskih ventilih in na novih radiatorskih termostatskih ventilih izbranega tipa,
- risbe: shema dviznih vodov hidravlično uravnoteženega sistema ogrevanja mora vključevati: moč radiatorjev, želeno temperaturo prostorov, oznake dviznih vodov, pretoke in prednastavitev radiatorskih termostatskih ventilov, ventile za hidravlično uravnoteženje sistema in regulatorje diferenčnega tlaka s pripadajočimi dimenzijami in nastavitvami; tlorise nadstropij ogrevanja – hidravlično uravnoteženje (po potrebi),
- podroben popis materiala in del.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- nakup in vgradnjo radiatorskih termostatskih ventilov s prednastavitvijo pretoka ali radiatorskih termostatskih ventilov in priključnih ventilov s tehnologijo avtomatske omejitve pretoka, ki hkrati tudi avtomatsko regulirajo spremembo tlačne razlike ali nakup in vgradnjo termostatskih ventilov pri enocevni ogrevalni sistemih,
- nakup in vgradnjo ventilov za hidravlično uravnoteženje,
- nakup in vgradnjo regulatorjev diferenčnega tlaka v dvizne vode, kadar gre za spremenljiv pretok v sistemu in če razlika tlaka črpalke (dobavna višina) pri kateremkoli pretoku preseže 25 kPa; pri uporabi tehnologije avtomatske omejitve pretoka regulatorji diferenčnega tlaka niso potrebni,
- izvedbo nastavitvev pretokov na termostatskih ventilih po predhodnih izračunih prednastavitev, s pripravo poročila o teh nastavitvah; pri enocevni sistemih prednastavitev pretokov termostatskih ventilov ni potrebna,
- izvedbo hidravličnega uravnoteženja sistema ogrevanja s pripravo poročila o pregledu delovanja hidravlično uravnoteženega sistema ogrevanja z analizo rezultatov doseženih pretokov in s poročilom o meritvah hidravličnega uravnoteženja,
- nakup in vgradnjo naprav za odzračevanje ter vzdrževanje tlaka v sistemu ogrevanja,
- nakup in vgradnjo toplotne izolacije cevovodnega razvoda in ostalih elementov sistema ogrevanja;
- nakup in vgradnjo obtočne črpalke s frekvenčno regulacijo pri spremenljivem pretoku vode v sistemu ogrevanja, in sicer le v primeru, če je črpalka ustrezno dimenzionirana v projektu za optimizacijo sistema ogrevanja,

- izvedbo centralne regulacije sistema ogrevanja glede na zunanjo temperaturo zraka in vgradnjo regulacijskih ter ostalih ventilov.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca za izvedbo optimizacije sistema ogrevanja, ki mora vključevati nakup in vgradnjo ter izvedbo prednastavitve termostatskih ventilov, nakup in vgradnjo ventilov za hidravlično uravnoteženje sistema ogrevanja, nakup in vgradnjo regulatorjev diferenčnega tlaka ter hidravlično uravnoteženje celotnega sistema ogrevanja stavbe, skladno s projektantskim popisom projekta za izvedbo ali izračunom za optimizacijo sistema ogrevanja,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- projekt za izvedbo ali izračun za optimizacijo sistema ogrevanja,
- poročilo o pregledu delovanja hidravlično uravnoteženega sistema ogrevanja z analizo rezultatov doseženih pretokov in s poročilom o meritvah hidravličnega uravnoteženja,
- poročilo o izvedbi prednastavitev radiatorskih termostatskih ventilov pri sistemih ogrevanja s spremenljivim pretokom,
- fotografije ključnih delov naložbe optimizacije sistema ogrevanja.

J - zamenjava sistema razsvetljave v stavbi

Pravica do spodbude se dodeli za zamenjavo obstoječega sistema razsvetljave z energijsko učinkovitim sistemom razsvetljave. Do spodbude so upravičene izključno naložbe, ki imajo v svetlobno tehničnem izračunu izkazan letni prihranek električne energije, pri čemer je višina spodbude omejena na 100,00 EUR na 1 MWh prihranka električne energije.

Upoštevanji bodo energijsko učinkoviti sistemi razsvetljave v stavbi izvedeni z LED tehnologijo, pri obnovi zunanje razsvetljave na stavbi pa izvedeni z modularnimi LED svetili.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- odstranitev starih svetil, svetilk ali sistemov razsvetljave,
- nakup in vgradnjo LED-svetil, LED-svetilk oziroma LED modulov,
- nakup in vgradnjo regulatorjev in krmilnih sistemov za varčno osvetljevanje ter opremo za daljinsko krmiljenje razsvetljave oziroma samodejno izvajanje redukcij obratovanja razsvetljave,
- vodnike, cevi in priključke, inštalacijski material za svetila in njihovo regulacijo,
- stroške sanacije odjemnih mest razsvetljave,
- predelavo električnih omar za potrebe nove razsvetljave, vključno s stroški nabave in vgradnje nove opreme za spremljanje rabe električne energije.

Nepovratne finančne spodbude ni mogoče dodeliti za zamenjavo zasilne/varnostne razsvetljave in samo za zamenjavo klasičnih svetlobnih virov (žarnice z žarilno nitko, halogenske sijalke, fluorescenčne sijalke itd.) z LED sijalkami, za vgradnjo LED sistemov v novogradnje, za reklamno razsvetljavo, za zunanjo razsvetljavo (zunaj območja objekta), za zamenjavo ali posodobitev obstoječih sistemov LED razsvetljave, nakup in montaža prilagoditvenih elementov za namestitve razsvetljave (npr. dodatni kovinski in drugi nosilci itd.) ali če je bila obstoječa razsvetljava že odstranjena.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca, ki se nanaša na zamenjavo obstoječega sistema razsvetljave, s popisom vgrajenih LED svetil, LED svetilk oziroma LED modulov in ostale opreme,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- svetlobno-tehnični izračun, iz katerega morajo biti razvidni podatki o vrsti in številu obstoječih svetil, svetilk ali sistemov razsvetljave ter o vrsti in številu vgrajenih novih svetil, svetilk ali sistemov razsvetljave in izboljšav, kot tudi dejanska moč in število obratovalnih ur starega in prenovljenega

- sistema razsvetljave, ter predvidena letna poraba električne energije novega sistema razsvetljave; kadar je več stavb, je potrebno izdelati svetlobno tehnični izračun ločeno za vsako posamezno stavbo,
- podatki proizvajalca o LED svetilih, LED svetilk ali LED modulov (znamka, komercialna oznaka, tip, in tehnični podatki, kot so max. moč idr.), ki so lahko vključeni v predračun ali podani ločeno v podatkovni dokumentaciji,
 - če je zamenjava razsvetljave predmet obnove večjega elektro-instalacijskega sistema v stavbi, je potrebno natančno določiti postavke, ki se nanašajo izključno na zamenjavo razsvetljave,
 - fotografije obstoječe razsvetljave,
 - fotografije novega sistema razsvetljave, iz katerih bodo razvidna vsa vgrajena LED svetila, LED svetilke oziroma LED moduli.

K - izkoriščanje odvečne toplote iz procesov in/ali naprav

Pravica do spodbude se dodeli za izvedbo sistema učinkovitega izkoriščanja razpoložljive odvečne toplote, proizvedene pri delovanju različnih procesov in/ali naprav, kot je npr. visokotemperaturna toplota dimnih plinov peči, toplota dimnih plinov kotlov, toplota kompresorjev za komprimiran zrak in hladilne sisteme, nizkotemperaturna toplota različnih hladilnih sistemov, ki je odvedena kot stranski produkt v okolje in sicer, če se bo ta uporabila za ogrevanje oziroma hlajenje, ki bi ga bilo sicer potrebno zagotoviti z drugimi viri energije.

Izkoriščanje odvečne toplote iz sistema soproizvodnje toplote in električne energije ni predmet tega ukrepa.

Za dodelitev spodbude je potrebno določiti energijsko vrednost razpoložljive odvečne toplote, ki se lahko ugotavlja neposredno z meritvami koristne rabe odvečne toplote v primernem referenčnem obdobju in ki omogoča kakovostno oceno letne koristne rabe odvečne toplote zaradi izvedbe ukrepa ali pa se izračuna na podlagi energetskega pregleda.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- nakup in vgradnjo prenosnika toplote za ogrevanje, regeneracijskih in rekuperacijskih gorilnikov, prenosnikov toplote dimnih plinov/ekonomajzerjev, kondenzatorjev, prenosnikov toplote za neposredno uporabo vročega zraka, prenosnikov toplote ali toplotno črpalko, glede na razpoložljiv vir odpadne toplote.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca za nakup in vgradnjo prenosnika toplote za izkoriščanje odvečne toplote iz procesov in naprav s popisom del, ki so predmet naložbe,
- dokazilo o plačilu celotnega računa iz prve alineje,
- meritve koristne rabe odvečne toplote v primernem referenčnem obdobju, ki omogoča kakovostno oceno letne koristne rabe odvečne toplote zaradi izvedbe ukrepa ali izračun, izdelan na podlagi energetskega pregleda, če se je koristna raba odvečne toplote določila z izračunom.
- fotografija sistema za izkoriščanje odpadne toplote.

L - vgradnja energijsko učinkovitih elektromotorjev in/ali vgradnja frekvenčnih pretvornikov

Pravica do spodbude se dodeli za zamenjavo starih neučinkovitih elektromotorjev z novimi energijsko učinkovitimi elektromotorji in/ali za vgradnjo frekvenčnih pretvornikov pri obstoječih elektromotornih sistemih, kot so npr. črpalke, ventilatorji, zračni kompresorji, transportni sistemi, hladilni kompresorji, zamrzovalna tehnika.

Predmet spodbude so lahko le novi elektromotorji standardnega EU razreda IE3 v skladu z Uredbo Komisije (ES) št. 640/2009 z dne 22. julija 2009 o izvajanju Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 2005/32/ES

glede zahtev za okoljsko primerno zasnovo elektromotorjev (UL L št. 191 z dne 22. 7. 2009, str. 26, popravljene v UL L št. 46 z dne 19. 2. 2011) oziroma razreda IE2 s spremenljivo hitrostjo.

Ustreznost naprav bo preverjena na podlagi podatkovnega lista z navedenimi podatki, določenimi s predpisi okoljsko primerne zasnove proizvodov, povezanih z energijo ali na podlagi drugih prilog, ki izkazujejo ustreznost naprave.

Naložba, ki je predmet javnega poziva, mora biti načrtovana in izvedena na podlagi energetskega pregleda elektromotornih sistemov ali predinvesticijske študije.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- odstranitev elektromotorjev, ki se zamenjujejo,
- nakup in vgradnjo novih elektromotorjev,
- nakup in vgradnjo frekvenčnih pretvornikov, regulatorjev ter krmilnikov na obstoječe elektromotorne naprave/pogone,
- nakup in vgradnjo novih črpalk, ventilatorjev in kompresorjev, če so potrebni zamenjave,
- nakup in vgradnjo pripadajočih inštalacij za potrebe vgradnje sistema.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca za nakup in vgradnjo elektromotorjev in/ali nakup in vgradnjo frekvenčnih pretvornikov, ki mora vključevati navedbo tipa in oznake ter energijskega razreda elektromotorja, vključno s popisom del, ki so predmet naložbe,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- energetski pregled elektromotornih sistemov ali predinvesticijska študija,
- dokazila o ustreznosti naprav glede na predpise, ki veljajo za elektromotorje oziroma naprave, ki so predmet spodbude: podatkovni list z navedenimi podatki, določenimi s predpisi okoljsko primerne zasnove proizvodov, povezanih z energijo ali druge priloge, ki izkazujejo ustreznost naprave,
- fotografije obstoječih elektromotorjev, ki so predmet menjave,
- fotografije novih elektromotorjev vključno z napravo, kjer je bil elektromotor zamenjan in fotografije frekvenčnih pretvornikov, če so bili ti predmet naložbe.

M - uvedba sistema upravljanja z energijo

Pravica do spodbude se dodeli za uvedbo računalniško podprtega sistema upravljanja z energijo ali za uvedbo standarda SIST EN ISO 50001. Sistem upravljanja z energijo mora z vgrajeno programsko in strojno opremo omogočiti merjenje, nadzor, spremljanje in upravljanje z energijo.

Naložba, ki je predmet javnega poziva, mora biti načrtovana in izvedena na podlagi študije, iz katere mora biti razvidna poraba električne energije v kWh/leto in poraba goriva v kWh/leto in sicer v zadnjem letu pred uvedbo sistema upravljanja z energijo.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- nakup programske opreme in orodij,
- nakup merilnih in regulacijskih sistemov in naprav,
- montažo oziroma namestitvev in zagon sistemov.

Obvezne priloge k vlogi:

- račun izvajalca za izvedbo naložbe računalniško podprtega sistema upravljanja z energijo ali za uvedbo standarda SIST EN ISO 50001, izdelan na podlagi študije,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- študija, ki vključuje začetni pregled energetskih vidikov s strani zunanjega presojevalca in vključuje cilje in vizijo glede rabe energije, ukrepe varčevanja z energijo, merjenje, poročanje in dokumentiranje rabe energije,
- poročilo o izvajanju in delovanju sistema upravljanja z energijo.

N - energetska učinkovitost v tehnološkem procesu

Pravica do spodbude se dodeli za izvedbo naložbe v opremo ali napravo v okviru optimizacije v tehnološkem procesu, katere učinek je manjša raba energije. Do spodbude so upravičene izključno naložbe, ki so bile obravnavane v energetskem pregledu, so vključene v končno poročilo in ki izkazujejo upravičenost naložbe s prihranki zaradi manjše rabe energije. Iz prihrankov zaradi manjše rabe energije mora biti izkazano, da je vračilna doba naložbe krajša od 12 let pri enakem letnem obsegu obratovanja naprave ali procesa, pri čemer je višina spodbude omejena na 250,00 EUR na 1 MWh v energetskem pregledu izkazanega letnega prihranka energije.

Energetski pregled mora biti izdelan v skladu s Pravilnikom o metodologiji za izdelavo in vsebini energetskega pregleda (Uradni list RS, št. 41/16), končno poročilo pa mora vsebovati:

- podroben pregled rabe energije stavbe ali skupine stavb (vključno z analizo toplotnega ovoja in energetskih sistemov v stavbi), tehnološkega procesa ali industrijskega obrata, vključno s transportom oziroma samega transporta; iz pregleda mora biti razvidno, kolikšen delež rabe energije celotnega obrata/procesa predstavlja predmetna naložba,
- nabor možnih ukrepov učinkovite rabe energije (organizacijski in investicijski ukrepi), iz katerih je razvidno, da gre pri naložbi za ukrep energetske učinkovitosti, kjer se naložba povrne iz prihrankov zaradi manjše rabe energije,
- analizo ukrepov učinkovite rabe energije, ki naj vključuje ekonomsko analizo, prihranke zaradi manjše rabe energije in okoljske učinke,
- ekonomske kazalce priporočenih ukrepov energetske učinkovitosti (neto sedanja vrednost, interna stopnja donosa, vračilna doba). Pri izračunu kazalnikov se upoštevajo le prihranki, ki bodo nastali zaradi manjše rabe energije pri enakem letnem obsegu obratovanja naprave ali procesa,
- natančen izračun prihranka rabe energije z upoštevanjem meritev izhodiščne rabe energije tehnološkega procesa in utemeljeno oceno prihodnje rabe energije.

Upravičeni stroški naložbe vključujejo:

- nakup tehnoloških linij, strojev in naprav oziroma nadgradnja ali posodobitev tehnološkega procesa vključno z montažo in zagonom,
- stroške izvedbe energetskega pregleda, če za ta pregled še niso bila dodeljena nepovratna sredstva s strani Eko sklada ali pa vlagatelj ne sodi med velika podjetja, ki so energetske preglede dolžna opraviti skladno z določili Zakona o učinkoviti rabi energije (Uradni list RS, št. 158/20 in nasl.).

Nepovratne finančne spodbude ni mogoče dodeliti za zamenjavo pisarniške in računalniške opreme (računalniki in delovne postaje, kopirni stroji, tiskalniki in drugo).

Obvezne priloge k vlogi:

- predračun izvajalcev naložbe s popisom opreme in storitev,
- energetski pregled, ki vključuje zgoraj navedene elemente energetskega pregleda in prikazuje, da gre za ukrep zmanjšanja rabe energije, kjer se naložba povrne iz prihranka pri stroških zaradi manjše rabe energije.

Obvezna vsebina dokumentacije o zaključku naložbe:

- račun izvajalca naložbe s popisom izvedenih del, gradbenih proizvodov ali naprav in opreme za celoten obseg naložbe,
- dokazilo o plačilu računa iz prejšnje alineje,
- poročilo o zaključku naložbe na predpisanem obrazcu,
- fotografije izvedene naložbe.