|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B.** | **PODATKI ZA OKOLJSKO VREDNOTENJE NALOŽB** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kriteriji za vrednotenje vlog in določitev višine kredita so opredeljeni v dokumentu z naslovom Okoljska merila za vrednotenje zahtev za pridobitev kredita, ki je priloga tega poglavja. Naložbe, ki bodo imele več ugodnih učinkov na okolje, bodo boljše ocenjene in upravičene do večjega zneska sredstev sklada. |
|  | Prosimo, da v naslednjih tabelah označite oziroma navedete podatke o izpolnjevanju posameznih navedenih kriterijev v vseh tabelah, ki se nanašajo na splošne in okoljske kriterije. |
|  | **Tabele 1 do 4 je obvezno potrebno izpolniti za vse vrste naložb, nadaljnje tabele pa samo glede na posamezno vrsto naložbe. Izpolniti je potrebno samo parametre, ki so pomembni za posamezno naložbo.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.1.** | **SPLOŠNI OKOLJSKI KRITERIJI** |

Tabela 1. Upoštevanje načel trajnostnega razvoja, prednostni okoljski cilji in učinkovitost sistema ravnanja z okoljem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Št.** | **Opis okoljskega merila** | **Točke** |
|  | 3.1.1.1 | Naložba se izvaja na stavbi pod spomeniškim varstvom ali pa vključuje ohranjanje zunanje podobe skladno s stavbno dediščino. | 3 |
|  | 3.1.1.2 | Fasada je vsaj v polovici izvedena v lesu. | 3 |
|  | 3.1.1.3 | Stavbno pohištvo (okna, vrata ipd.) so lesene izvedbe. | 3 |
|  | 3.1.1.4 | Pri izvedbi naložbe bo vlagatelj izvedel dodatne ukrepe za vključitev objekta v naravno okolje. | 3 |
|  | 3.1.1.5 | V objektu bo nameščena naprava za proizvodnjo el. energije (SPTE, fotovoltaična elektrarna ipd.). | 3 |
|  | 3.1.1.6 | Objekt bo priklopljen na daljinsko ogrevanje. | 3 |
|  | 3.1.1.7 | Na objektu bodo nameščeni sončni kolektorji za segrevanje vode in podporo ogrevanju. | 3 |
|  | 3.1.1.8 | Nov objekt bo postavljen na mestu, kjer je prej stal star objekt. | 5 |
|  |  | Na objektu bo izvedena zelena streha ali fasada. | 3 |
|  | 3.1.1.9 | Objekt bo imel dograjen zbiralnik deževnice. | 3 |
|  | 3.1.1.10 | Ob objektu bo postavljena kolesarnica. | 3 |
|  | 3.1.1.11 | Vgrajena bo varčna in učinkovita razsvetljava. | 3 |
|  | 3.1.1.12 | Vlagatelj ima sistem ravnanja z okoljem v skladu s standardom ISO 14001.  | 3 |
|  | 3.1.1.13 | Naložba poteka na območju s posebnimi razvojnimi problemi – ekonomsko šibka območja\* | 5 |
|  | 3.1.1.14 | Naložba poteka na območju s posebnimi razvojnimi problemi – strukturnimi problemi in visoko brezposelnostjo\* | 5 |
|  | 3.1.1.15 | Naložba poteka na območju s posebnimi razvojnimi problemi – omejevana obmejna območja in območja z omejenimi dejavniki\* | 5 |

Točke za izpolnjevanje vsakega posameznega načela se seštevajo, vendar vsota ne more preseči 40 točk.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | \* | skladno z Uredbo o vrednosti meril za določitev območij s posebnimi razvojnimi problemi in določitvi občin, ki izpolnjujejo ta merila (Ur. list RS, št. 59/00) in Zakonom o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (ZSRR-2; Ur. list RS, št. 20/11 in 57/12) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Tabela 2. Vrednotenje občutljivosti okolja |
|  | **Št.** | **Občutljivost okolja** | **Poglavje in stran priloženega dokazila** |
|  | 1. | **Zavarovana območja:** |   |
|  |  | priložiti – akt razglasitve varstvenega statusa zavarovanega naravnega bogastva – narodni, regijski in krajinski parki ter naravni rezervati in spomeniki, jezera, morje, kraški svet, vodni viri |
|  | 2. | **Občutljivejša območja:** |   |
|  |   | priložiti – akt razglasitve - zakon ali predpis lokalne skupnosti - za podeljen status ogroženega dela okolja in režim celovite sanacije; za urbano območje predpis lokalne skupnosti |
|  | 3. | **Posebna varstvena območja (Natura 2000)\* oz. ekološko pomembna območja\*\***  |   |
|  | 4. | **Degradirano okolje** (24. člen ZVO) – priložiti akt razglasitve statusa |   |
|  | 5. | **Vodovarstvena območja** – priložiti odlok, uredbo oz. ustrezen akt |   |
|  | 6. | **Število prebivalcev pripadajočega območja** |   |
|  | \* | Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000); (Ur. list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08 in 8/12) |
|  | \*\* | Uredba o ekološko pomembnih območjih (Ur. list RS, št. 48/04) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.2.** | **POSEBNI OKOLJSKI KRITERIJI** |
|  | Tabele v nadaljevanju tega poglavja so prilagojene različnim namenom naložb. Vlagatelji naj izpolnijo tabele, ki se nanašajo na posamezen namen. V primeru, da naložba obsega več namenov hkrati, vlagatelj vnese potrebne podatke v tabele za različne namene naložbe. Vsi navedeni podatki morajo biti utemeljeni s priloženo tehnično dokumentacijo, strokovno oceno in/ali meritvami ustreznih pooblaščenih institucij. **V primeru naložb v URE in OVE mora vlagatelj obvezno predložiti izračun zmanjšanja emisije CO2.**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.2.1.** | **ZMANŠANJE EMISIJ TOPLOGREDNIH PLINOV** |
|  | V tabelo naj vlagatelj vpiše podatke o potrošnji oziroma proizvodnji energentov pred oziroma po naložbi. Vsi podatki naj bodo podani enotno: v enotah na leto oziroma v enotah na enoto proizvoda. Po potrebi lahko vlagatelji tabelo dopolnjujejo z vnosom dodatnih energentov. |
|  | Tabela 3. Učinki naložbe v zmanjšanje emisij |
|  | **Št.** | **Energent** | **Enota** | **Poraba energentov in/ali proizvodnja energije** |
|  | **Pred naložbo** | **Po naložbi** |
|  | 1. | Premog (črni, rjavi, lignit) | t/leto |   |   |
|  | t/enoto proizvoda  |   |   |
|  | 2. | Les (polena, sekanci, peleti) | t/leto |   |   |
|  | t/enoto proizvoda  |   |   |
|  | 3. | Težko kurilno olje (mazut) | t/leto |   |   |
|  | t/enoto proizvoda  |   |   |
|  | 4. | Ekstra lahko kurilno olje (za preračun v tone uporabite d = 0,85 t/m3)  | t/leto |   |   |
|  | t/enoto proizvoda  |   |   |
|  | 5. | Utekočinjeni naftni plin(tudi v primeru nakupa vozil na plin) | t/leto |   |   |
|  | t/enoto proizvoda  |   |   |
|  | 6. | Zemeljski plin | Sm3/leto |   |   |
|  | Sm3/enoto proizvoda  |   |   |
|  | 7. | Bioplin | Sm3/leto |   |   |
|  | Sm3/enoto proizvoda  |   |   |
|  | 8. | Električna energija | kWh/leto |   |   |
|  | kWh/enoto proizvoda  |   |   |
|  | 9. | Toplota oz. hlad | kWh/leto |   |   |
|  | kWh/enoto proizvoda  |   |   |
|  | 10. | Nakup vozil na električni in/ali hibridni pogon | predvideno št. km/leto |   |   |
|  | 11. | Nakup vozil s pogonom na plin | predvideno št. km/leto |   |   |
|  | 12. | Ostalo navedi |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | V tabelo emisijskih vrednosti navedite koncentracijske vrednosti parametrov iz emisijskega monitoringa, na katere kreditirana naložba izkaže največji učinek. Tabelo izpolnijo tudi vlagatelji, katerih naložbe zajemajo samo razvode kanalizacijskega sistema, ki so priključeni na že zgrajene čistilne naprave. |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.2.2.** | **IZRAČUN ZMANJŠANJA EMISIJE CO2 ZA NALOŽBO V OVE OZ. URE** |
|  | Tabela 4. Emisija CO2 pred in po naložbi |
|  | **Št.** | **Emisija CO2**  | **Enota** | **Pred naložbo** |  **Po naložbi**  |
|  |   |   | t/leto |   |   |
|  | Vlagatelj mora obvezno priložiti izračun emisij pred in po naložbi z vsemi uporabljenimi podatki ter obrazložitvijo pridobljenega rezultata (velja tudi v primeru celovite energijske prenove obstoječih objektov (tč. A.7 poziva) v nizkoenergijski tehnologiji).  |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.2.2.1.** | **UČINKOVITA RABA ENERGIJE V ZGRADBAH – OBNOVA OBSTOJEČIH / GRADNJA NOVIH OBJEKTOV** |
|  | Tabela je namenjena vnosu podatkov za naložbe v učinkovito rabo energije v zgradbah, ne glede na njihov namen. Vlagatelj naj v tabelo vnese samo potrebne tehnične podatke, ki se nanašajo na naložbo, ki je predmet vloge. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Tabela 5. Tehnični parametri naložbe učinkovite rabe energije v zgradbah |
|  | **Št.** | **Tehnični parametri** | **Enota** | **Pred naložbo** | **Po naložbi** |
|  | 1. | Potrebna toplotna moč za ogrevanje prostorov | kWt |   |   |
|  | 2. | Potrebna hladilna moč za hlajenje prostorov | kWh |   |   |
|  | 3. | Letna potreba po toploti za ogrevanje prostorov | kWh/leto, kWh/m2leto |   |   |
|  | 4. | Letna potreba po hladilni energiji | kWh/leto, kWh/m2leto |   |   |
|  | 5. | Ostale letne potrebe po toplotni energiji | kWh/leto, kWh/m2leto |   |  |
|  | 6. | Poraba električne energije za ogrevanje | kWh/leto, kWh/m2leto |   |   |
|  | 7. | Poraba električne energije za hlajenje | kWh/leto, kWh/m2leto |   |   |
|  | 8. | Poraba električne energije za ostale funkcije | kWh/leto, kWh/m2leto |  |  |
|  | 9. | Instalirana moč ogrevanih in hladilnih naprav | W/m3, W/m3 |   |   |
|  | 10. | Prostornina stavbe znotraj termičnega ovoja | m3 |  |  |
|  | 11. | Skupna ogrevana površina prostorov stavbe | m2 |  |  |
|  | 12. | Skupna površina hlajenih prostorov stavbe | m2 |  |  |
|  | 13. | Površina mehansko prezračevanih prostorov stavbe | m2 |  |  |
|  | 14. | Delež rekuperacije pri prezračevanju | % |  |  |
|  | 15. | Temperatura v delovnih prostorih poleti / pozimi | °C / °C |   |   |
|  | 16. | Površina vgrajenega stavbnega pohištva | m2 |  |  |
|  | 17. | Površina vgrajenega toplotno izolativnega materiala na ovoju stavbe |  |  |  |
|  | 18. | Površina vgrajenega toplotno izolativnega materiala na ostrešju oziroma stropu proti neogrevanemu prostoru stavbe |  |  |  |
|  | 19. | Površina vgrajenega toplotno izolativnega materiala tal nad neogrevano kletjo ali tal nad zunanjim zrakom |  |  |  |
|  | 20. | Površina vgrajenega toplotno izolativnega materiala na ovoju stavbe | m2 |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.2.2.2.** | **PROIZVODNJA TOPLOTE IN/ALI ELEKTRIČNE ENERGIJE**  |
|  | Tabeli sta namenjeni vnosu podatkov, ki se nanašajo na proizvodnjo električne energije in/ali toplote, ne glede na njen namen (ogrevanje prostorov in sanitarne vode, poraba toplote v tehnologiji, toplota za daljinsko ogrevanje ...). Vlagatelj naj v prvo tabelo vnese samo potrebne tehnične podatke o naložbi, ki je predmet vloge za pridobitev kredita. V drugi tabeli naj vlagatelj samo potrdi, ali so bili določeni tehnični ukrepi že izvedeni pred izvedbo naložbe oziroma bodo izvedeni po njenem zaključku. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Tabela 6. Tehnični parametri naložbe v proizvodnjo toplote in/ali električne energije |
|  | **Št.** | **Tehnični parametri** | **Enota** | **Pred naložbo** | **Po naložbi** |
|  | 1. | Nazivna toplotna oz./in hladilna moč | kWt |   |   |
|  | 3. | Nazivna električna moč | kWe |   |   |
|  | 3. | Obratovalni pretok | m3/h |   |   |
|  | 4. | Obratovalna temperatura | ºC |   |   |
|  | 5. | Temperatura napajalne vode | ºC |   |   |
|  | 6. | Izkoristek naprave | % |   |   |
|  | 7. | Delež rekuperacije toplote | % |   |   |
|  | 8. | Površina sprejemnikov sončne energije | m2 |   |   |
|  | 9. | Površina fotovoltaičnih celic | m2 |  |   |
|  | 10. | Predvideno obratovanje | h/leto |   |   |
|  | 11. | Temperatura izpusta geotermalne vode | ºC |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.2.2.3.** | **OBNOVA RAZSVETLJAVE** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Tabela 7. Tehnični parametri naložbe učinkovite rabe energije pri razsvetljavi |
|  | **Št.** | **Energent** | **Enota** | **Poraba električne energije** |
|  | **Pred naložbo** | **Po naložbi** |
|  | 1. | Poraba električne energije | kWh/leto |   |   |
|  | kWh/enoto  |   |   |
|  | 2. | Število svetil ali sijalk | - |   |   |
|  | 3. | Tip sijalk | - |   |   |
|  | 4. | Regulacija | DA/NE |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| B.2.2.4. | VARSTVO VODA IN UČINKOVITA RABA VODE |
|  | Tabela 8. Parametri naložbe v kanalizacijski sistem |
|  | **Št.** | **Parameter** |  | **Pred naložbo** | **Po naložbi** |
|  | 1. | Dolžina novega kanalizacijskega voda | m |   |   |
|  | 2. | Dolžina obnovljenega a kanalizacijskega voda | m |   |   |
|  | 3. | Nova/obnovljena individualna čistilna naprava | PE |   |   |
|  | 4. |  |  |   |   |
|  | 5. |  |  |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Tabela 9. Parametri naložbe s prihranki pitne vode |
|  | **Št.** | **Parameter** |  | **Pred naložbo** | **Po naložbi** |
|  | 1. | Število priključkov | število |   |   |
|  | 2. | Dolžina novega/obnovljenega vodovoda | km |   |   |
|  | 3. | Količina porabljene pitne vode | m3/leto |   |   |
|  | 4. | Volumen zbiralnika deževnice | m3 |  |  |
|  | 5. | Način predpriprave pitne vode | - |   |   |
|  | 7. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Poslovna skrivnost |  |   | DA |   | NE |
| **B.3. DOKAZILA O IZPOLNJEVANJU SPLOŠNIH IN OKOLJSKIH KRITERIJEV** |
|  |
|  | Priložite kopije dokazil, ki ste jih navedli v tabelah v celotnem poglavju B, ter jih ustrezno označite (npr. kopije meritev, monitoringi in podobno). |