**OCENA SKLADNOSTI Z »NAČELOM, DA SE NE ŠKODUJE BISTVENO«**

**(angl. Do-No-Significant-Harm, DNSH)**

**v skladu s Smernicami organa upravljanja za uporabo »načela, da se ne škoduje bistveno« pri izvajanju Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027 v Sloveniji**

Skladno z določbami člena 17 Uredbe o taksonomiji[[1]](#footnote-1) se ob upoštevanju življenjskega cikla proizvodov in storitev, ki se zagotavljajo z gospodarsko dejavnostjo, »načelo, da se ne škoduje bistveno« lahko razlaga v smislu bistvenega škodovanja šestim okoljskim ciljem, in sicer:

1. **blažitvi podnebnih sprememb**, kadar ta dejavnost privede do znatnih emisij toplogrednih plinov,
2. **prilagajanju podnebnim spremembam**, kadar ta dejavnost privede do povečanega škodljivega vpliva na sedanje podnebje in pričakovano prihodnje podnebje, na dejavnost samo ali na ljudi, naravo ali sredstva,
3. **trajnostni uporabi in varstvu vodnih in morskih virov**, kadar ta dejavnost škoduje dobremu stanju ali dobremu ekološkemu potencialu vodnih teles, vključno s površinskimi in podzemnimi vodami, ali dobremu okoljskemu stanju morskih voda,
4. **krožnemu gospodarstvu, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem**, kadar ta dejavnost privede do znatne neučinkovitosti pri uporabi materialov ali neposredne ali posredne rabe naravnih virov ali do znatnega povečanja nastajanja, sežiganja ali odlaganja odpadkov ali kadar lahko dolgoročno odlaganje odpadkov bistveno in dolgoročno škoduje okolju,
5. **preprečevanju in nadzorovanju onesnaževanja**, kadar ta dejavnost privede do znatnega povečanja emisij onesnaževal v zrak, vodo ali zemljo v primerjavi s stanjem pred začetkom izvajanja te dejavnosti, ali
6. **varstvu in obnovi biotske raznovrstnosti in ekosistemov**, kadar je ta dejavnost bistveno škodljiva za dobro stanje in odpornost ekosistemov ali škodljiva za stanje ohranjenosti habitatov in vrst, vključno s tistimi, ki so v interesu Unije.

Pri pripravi ocene skladnosti z DNSH je treba izhajati iz vodilnih načel, ki so opredeljena v Tehničnih smernicah EK[[2]](#footnote-2). V skladu s Tehničnimi smernicami EK se za ukrepe, ki nimajo predvidljivega vpliva na vse ali nekatere od šestih okoljskih ciljev oziroma je ta vpliv nepomemben, lahko uporabi poenostavljeni pristop.

Poenostavljen pristop se lahko uporablja, če je izpolnjen vsaj eden od naslednjih kriterijev:

1. ukrep zaradi svoje narave nima predvidljivega vpliva na vse od šestih okoljskih ciljev oziroma je ta vpliv nepomemben,
2. ukrep se spremlja kot ukrep, ki 100-odstotno podpira cilje na področju podnebnih sprememb ali okoljske cilje v skladu s Prilogo I Uredbe (EU) 2021/1060 o skupnih določbah,
3. ukrep bodisi 100-odstotno podpira enega od šestih okoljskih ciljev ali bistveno prispeva k enemu od šestih okoljskih ciljev v skladu z določbami Uredbe o taksonomiji in Delegirane uredbe Komisije,
4. ukrep je po vsebini enak ukrepu, ki je bil ocenjen v okviru predhodne ocene PEKP in je opredeljen z morebitnimi omilitvenimi ukrepi v Tehničnih merilih za izbor projektov za ocenjevanje DNSH,
5. ukrep je po vsebini enak ukrepu, ki je že bil vsebinsko ocenjen v okviru Načrta za okrevanje in odpornost (v nadaljevanju NOO), zanj pa so določeni morebitni omilitveni ukrepi, ki se upoštevajo pri njegovi implementaciji.

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv operacije:** |                                                              |
| **Naziv vlagatelja:** |                                                              |
| **Ime in priimek zakonitega zastopnika vlagatelja:** |                                               |

**Specifični cilj RSO2.2 Spodbujanje energije iz obnovljivih virov v skladu z Direktivo (EU) 2018/2001 o spodbujanju uporabe energije iz obnovljivih virov, vključno s trajnostnimi merili, določenimi v Direktivi:**

Ukrep, v katerega spada operacija, ki je predmet vloge:

[ ]  Shranjevanje toplotne energije (4.11)

[ ]  Distribucija daljinskega ogrevanja/hlajenja (4.15)

[ ]  Soproizvodnja toplote/hladu in električne energije iz sončne energije (4.17)

[ ]  Soproizvodnja toplote/hladu in električne energije iz geotermalne energije (4.18)

[ ]  Soproizvodnja toplote/hladu in električne energije iz bioenergije (4.20)

[ ]  Proizvodnja toplote/hladu iz ogrevanja s sončno toplotno energijo (4.21)

[ ]  Proizvodnja toplote/hladu iz geotermalne energije (4.22)

[ ]  Proizvodnja toplote/hladu iz bioenergije (4.24)

[ ]  Proizvodnja toplote/hladu z uporabo odpadne toplote (4.25)

V skladu s Prilogo I Uredbe (EU) 2021/1060 o skupnih določbah ukrep ustreza področju ukrepanja 055 - Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu[[3]](#footnote-3), za katere se upošteva 100-odstotni prispevek k ciljem na področju podnebnih sprememb, **s čimer je izpolnjen kriterij b) za uporabo poenostavljenega pristopa.**

V skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139[[4]](#footnote-4) ukrep bistveno prispeva k blažitvi podnebnih sprememb v okviru vseh dejavnosti, saj morajo daljinski sistemi primarno uporabljati energijo iz obnovljivih virov (npr. geotermalna energija, sončna energija, lesna biomasa) oziroma odpadne toplote, pri čemer morajo biti daljinski sistemi energetsko učinkoviti ter znatno prispevati k zmanjšanju emisij, **s čimer je izpolnjen kriterij c) za uporabo poenostavljenega pristopa.**

Za specifični cilj RSO2.2 je izvedena predhodna ocena skladnosti PEKP z načelom DNSH, kot je podana v dokumentu *Strokovna in tehnična podpora pri izvedbi celovite presoje vplivov na okolje za Program evropske kohezijske politike 2021–2027 – Dodatek za presojo načela, da se ne škoduje bistveno* (v nadaljevanju CPVO-DNSH). Ukrep je po vsebini enak ukrepom, ki so bili ocenjeni v okviru predhodne ocene skladnosti PEKP z načelom DNSH in so opredeljeni z morebitnimi omilitvenimi ukrepi na podlagi Tehničnih meril za izbor projektov za izpolnjevanje »načela, da se ne škoduje bistveno«[[5]](#footnote-5) (v nadaljevanju tehnična merila), **s čimer je izpolnjen kriterij d) za uporabo poenostavljenega pristopa.**

***Navodilo za vlagatelje:***

*Ocena skladnosti ukrepa z načelom DNSH se izvaja dvostopenjsko, pri čemer se glede na vrsto ukrepa upoštevajo Smernice organa upravljanja za uporabo načela, da se ne škoduje bistveno pri izvajanju Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021–2027 v Sloveniji[[6]](#footnote-6) (v nadaljevanju Smernice OU DNSH):*

* ***prva stopnja (poenostavljena ocena)*** *se izvede za vse ukrepe na podlagi kontrolnega seznama iz Priloge 7.1 Smernic OU DNSH:*
* *vlagatelj na kratko opiše morebitne škodljive vplive ukrepa na posamezen okoljski cilj (ocena DA) ali pojasni, zakaj določen okoljski cilj ne zahteva vsebinske ocene (ocena NE),*
* *če je pri vseh okoljskih ciljih ocenjeno, da ukrep ne zahteva vsebinske ocene (ocena NE), se s tem ocena skladnosti ukrepa z načelom DNSH zaključi.*
* ***druga stopnja (vsebinska ocena)*** *se izvede za tiste okoljske cilje, na katere ima lahko ukrep v skladu s poenostavljeno oceno morebitne škodljive vplive (ocena DA), in sicer se vsebinska ocena izvede na podlagi kontrolnega seznama iz priloge 7.3 Smernic OU DNSH:*
* *vlagatelj dokaže, da vplivi ukrepa skozi celoten življenjski cikel ukrepa ne bodo bistveno škodovali okoljskim ciljem, ter predvidi morebitne omilitvene ukrepe,*
* *ukrep je skladen z načelom DNSH, če nobeden izmed ocenjenih vplivov ne škoduje okoljskim ciljem.*

*Za ukrep/sklop, v katerega spada operacija, ki je predmet vloge, ustrezno izpolnite/dopolnite oceno skladnosti z načelom DNSH.*

*Oceno skladnosti ukrepa z načelom DNSH z navedbo omilitvenih ukrepov v tabelah X.1 in X.2 ustrezno prilagodite glede na ukrepe, ki se bodo izvedli v okviru operacije. Besedilo v rdečem prilagodite tako, da ga bodisi vključite kot del vaše ocene (če je relevantno z vidika vaših ukrepov) bodisi ga izvzamete in predstavite morebitne druge ustrezne omilitvene ukrepe za zagotavljanje skladnosti operacije z načelom DNSH. Navedite tudi razpoložljivo dokumentacijo, ki podpira navedbe v vsebinski oceni skladnosti (seznam možnih dokazil je predstavljen v poglavju 5.1 ter zlasti v poglavju 5.2.5 Smernic OU DNSH). Navedeno dokumentacijo je potrebno predložiti najkasneje ob izstavitvi zahtevka za izplačilo oz. ob zaključku operacije.*

**1. Distribucija daljinskega ogrevanja/hlajenja (4.15)**

Kratek opis ukrepa:

|  |
| --- |
|  |

**Tabela 1.1: Poenostavljena ocena**

| *Ali je za okoljske cilje v nadaljevanju potrebna vsebinska ocena skladnosti ukrepa z načelom, da se ne škoduje bistveno?* | *DA* | *NE* | *Utemeljitev, če ste izbrali odgovor »NE«* |
| --- | --- | --- | --- |
| Blažitev podnebnih sprememb |  | X | Ukrep v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139 bistveno prispeva k blaženju podnebnih sprememb, saj gre za gradnjo, obnavljanje in upravljanje cevovodov in z njimi povezane infrastrukture za distribucijo energije za ogrevanje in hlajenje, ki se konča na razdelilni transformatorski postaji ali v toplotnem izmenjevalniku. Pri tem dejavnost izpolnjuje eno od naslednjih meril:(a) za gradnjo in upravljanje cevovodov ter z njimi povezane infrastrukture za distribucijo ogrevanja in hlajenja sistem ustreza opredelitvi sistemov učinkovitega daljinskega ogrevanja in hlajenja iz člena 2(41) Direktive 2021/27/EU;(b) za obnovo cevovodov in z njimi povezane infrastrukture za distribucijo ogrevanja in hlajenja se naložba, ki zagotavlja, da sistem ustreza opredelitvi učinkovitega daljinskega ogrevanja ali hlajenja iz člena 2(41) Direktive 2012/27/EU, začne v obdobju treh let na podlagi pogodbene obveznosti ali enakovredne obveznosti v primeru upravljavcev, odgovornih za proizvodnjo in omrežje;(c) dejavnost je:* sprememba na nižji temperaturni režim;
* napredni pilotni sistemi (sistemi za nadzor in upravljanje z energijo, internet stvari).

Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/241 100-odstotno prispeva k ciljem na področju podnebnih sprememb – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri načrtovanju naložb/projektov/investicij z energetsko/emisijsko intenzivnimi procesi/izdelki bomo podprli rešitve z nizkimi emisijami toplogrednih plinov v življenjskem ciklu, kar bo zagotovljeno z razpisnimi pogoji za ponudnike storitev in produktov (ob upoštevanju Uredbe o zelenem javnem naročanju),
* pri načrtovanju objektov velike infrastrukture bo upoštevano tudi Obvestilo Komisije – Tehnične smernice za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027 (2021/C 373/01).

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo povzročil precejšnjih emisij toplogrednih plinov. |
| Prilagajanje podnebnim spremembam |  | X | Ukrep v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139 bistveno prispeva k prilagajanju podnebnim spremembam ob upoštevanju določenih tehničnih meril.Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/241 100-odstotno prispeva k ciljem na področju podnebnih sprememb – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri načrtovanju objektov velike infrastrukture bo upoštevano tudi Obvestilo Komisije – Tehnične smernice za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027 (2021/C 373/01),

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo povečal negativnega vpliva trenutnega podnebja in pričakovanega prihodnjega podnebja na ukrep sam ali na ljudi, naravo ali sredstva. |
| Trajnostna raba ter varstvo vodnih in morskih virov  | X |  |  |
| Krožno gospodarstvo, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem  | X |  |  |
| Preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja zraka, vode ali tal  | X |  |  |
| Varstvo in ohranjanje biotske raznovrstnosti in ekosistemov  | X |  |  |

*V kolikor je v zgornji tabeli za katerega izmed okoljskih ciljev ocenjeno, da je potrebna vsebinska ocena skladnosti ukrep za načelom DNSH, nadaljujte z vsebinsko oceno skladnosti z načelom DSNH v naslednji tabeli.*

**Tabela 1.2: Vsebinska ocena**

| *Vprašanja* | *NE* | *Vsebinska utemeljitev - kjer je relevantno, predložite informacije o razpoložljivi podporni dokumentaciji* |
| --- | --- | --- |
| Blažitev podnebnih sprememb:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**povzročil precejšnje emisije**toplogrednih plinov?* | / | Podrobnejša vsebinska ocena skladnosti ukrepa s tem okoljskim ciljem ni potrebna. |
| Prilagajanje podnebnim spremembam:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**povečal negativen vpliv trenutnega podnebja in**pričakovanega prihodnjega**podnebja na ukrep sam ali na**ljudi, naravo ali sredstva?* | / | Podrobnejša vsebinska ocena skladnosti ukrepa s tem okoljskim ciljem ni potrebna. |
| Trajnostna raba ter varstvo vodnih in morskih virov:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**škodil:**(i) dobremu stanju ali dobremu**ekološkemu potencialu vodnih**teles, vključno s površinsko**vodo in podtalnico; ali**(ii) dobremu okoljskemu stanju**morskih voda?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju ob upoštevanju določenih tehničnih meril.Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri umeščanju novih objektov bo preverjen njihov potencialen vpliv tudi na črpališča pitne vode s podeljenimi vodnimi dovoljenji in na predlagana vodovarstvena območja, ki niso zaščitena z vodovarstvenimi območji, in izvedeni ukrepi za zaščito teh virov. Poseganje v bližino vodnih virov ali na predlagana vodovarstvena območja in načrtovanje ustreznih ukrepov za zaščito teh vodnih virov se preverja v okviru izdaje projektnih pogojev in izdaje gradbenega dovoljenja,
* pri projektu/investiciji bo prišlo do posegov v priobalna in vodna zemljišča, zato bo izdelana ocena vpliva posega na stanje voda, v skladu s Prilogo 3 in Prilogo 5 ter ob upoštevanju Priloge 6 Splošnih smernic s področja upravljanja z vodami,
* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN),
* projekt/investicija se bo izvedla na lokacijah, ki so sprejemljive z vidika varstva okolja in tehničnih zmožnosti energetskega omrežja za energetsko učinkovit prevzem in distribucijo energije končnim porabnikom.

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo škodil dobremu stanju ali dobremu ekološkemu potencialu vodnih teles, vključno s površinsko vodo in podtalnico; ali dobremu okoljskemu stanju morskih voda. |
| Krožno gospodarstvo, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem:*Ali se pričakuje, da bo ukrep:**(i) povzročil znatno povečanje**nastajanja, sežiganja ali**odlaganja odpadkov, razen**sežiganja nevarnih odpadkov, ki**jih ni mogoče reciklirati, ali**(ii) povzročil bistvene**neučinkovitosti pri neposredni**ali posredni rabi naravnih virov v**kateri koli fazi njihovega**življenjskega cikla, ki jih ne**zmanjšujejo ustrezni ukrepi, ali**(iii) bistveno in dolgoročno**škodoval okolju z vidika**krožnega gospodarstva?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju.Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri načrtovanju in izvedbi gradbenih del bodo izvedeni ukrepi za izboljšanje snovne učinkovitosti (ovrednotenje porabe snovi napram potrebam in funkcionalnosti vključno z upoštevanjem končne razgradnje, uporaba recikliranih materialov in ponovna uporaba materialov ter proizvodov; uporaba lokalnih materialov z ustreznimi tehničnimi lastnostmi, ki niso škodljive za okolje in zdravje ljudi ter materialov z nizkimi emisijami v življenjski dobi, uporaba sistemov kroženja snovi, ponovna uporaba vode ipd.),
* skladno z nacionalnimi cilji na področju odpadkov se najmanj 70 % skupne mase gradbenih odpadkov pripravi za ponovno uporabo, reciklira in materialno predela (vključno z zasipanjem z uporabo odpadkov za nadomestitev drugih materialov, nenevarnih gradbenih odpadkov in odpadkov pri rušenju objektov, razen naravno prisotnega materiala, navedenega pod številko odpadka 17 05 04 s seznama odpadkov),
* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN).

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo povzročil znatnega povečanja nastajanja in odlaganja odpadkov ali povzročil bistvene neučinkovitosti pri neposredni ali posredni rabi naravnih virov v kateri koli fazi njihovega življenjskega cikla, ali bistveno in dolgoročno škodoval okolju z vidika krožnega gospodarstva. |
| Preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja zraka, vode ali tal:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**znatno povečal emisije,**onesnaževal v zrak, vodo ali**tla?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju ob upoštevanju določenih tehničnih meril:* Ventilatorji, kompresorji, črpalke in druga uporabljena oprema, zajeti v Direktivi 2009/125/ES, izpolnjujejo, kjer je to ustrezno, zahteve za najvišji razred v okviru energijske nalepke, sicer pa so skladni z izvedbenimi predpisi na podlagi navedene direktive ter predstavljajo najboljšo razpoložljivo tehnologijo.

Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani morebitni omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN),
* projekt/investicija se bo izvedla na lokacijah, ki so sprejemljive z vidika varstva okolja in tehničnih zmožnosti energetskega omrežja za energetsko učinkovit prevzem in distribucijo energije končnim porabnikom.

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo znatno povečal emisij, onesnaževal v zrak, vodo ali tla. |
| Varstvo in ohranjanje biotske raznovrstnosti in ekosistemov:*Ali je ukrep:**(i) bistveno škodljiv za dobro**stanje in odpornosti**ekosistemov; ali**(ii) škodljiv za ohranitveni status**habitatov in vrst, vključno s**tistimi, ki so v interesu Unije?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju ob upoštevanju določenih tehničnih meril.Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN),
* projekt/Investicija se bo izvedla na lokacijah, ki so sprejemljive z vidika varstva okolja in tehničnih zmožnosti energetskega omrežja za energetsko učinkovit prevzem in distribucijo energije končnim porabnikom.

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo bistveno škodil dobremu stanju in odpornosti ekosistemov ali na ohranitveni status habitatov in vrst, vključno s tistimi, ki so v interesu Unije. |

**Informacije o razpoložljivi dokumentaciji:**

|  |
| --- |
|  |

**2. Soproizvodnja toplote/hladu in električne energije iz sončne energije (4.17), Soproizvodnja toplote/hladu in električne energije iz geotermalne energije (4.18), Soproizvodnja toplote/hladu in električne energije iz bioenergije (4.20), Proizvodnja toplote/hladu iz ogrevanja s sončno toplotno energijo (4.21), Proizvodnja toplote/hladu iz geotermalne energije (4.22), Proizvodnja toplote/hladu iz bioenergije (4.24) in Proizvodnja toplote/hladu z uporabo odpadne toplote (4.25)**

Kratek opis ukrepa:

|  |
| --- |
|  |

**Tabela 1.1: Poenostavljena ocena**

| *Ali je za okoljske cilje v nadaljevanju potrebna vsebinska ocena skladnosti ukrepa z načelom, da se ne škoduje bistveno?* | *DA* | *NE* | *Utemeljitev, če ste izbrali odgovor »NE«* |
| --- | --- | --- | --- |
| Blažitev podnebnih sprememb |  | X | Ukrep v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139 bistveno prispeva k blaženju podnebnih sprememb, saj gre za izvedbo naslednje dejavnosti:I. gradnjo in upravljanje objektov za proizvodnjo toplote/hladu:* s tehnologijo ogrevanja s sončno toplotno energijo (4.21);
* iz geotermalne energije (pri čemer so emisije toplogrednih plinov v življenjskem ciklu nižje od 100 g CO2e/kWh) (4.22);
* izključno iz biomase, bioplina ali tekočega biogoriva (4.24);
* z uporabo odpadne toplote (4.25);

II. za gradnjo in upravljanje objektov za soproizvodnjo električne energije ter toplote/hladu:* iz sončne energije (4.17);
* iz geotermalne energije (pri čemer so emisije toplogrednih plinov v življenjskem ciklu nižje od 100 g CO2e/kWh izhodne energije za soproizvodnjo) (4.18);
* izključno iz biomase, bioplina ali tekočega biogoriva (4.20).

V okviru dejavnosti 4.20 in 4.24 so upoštevana naslednja merila:1. Kmetijska biomasa, ki se uporablja pri dejavnosti za proizvodnjo toplote, izpolnjuje merila iz člena 29(2) do (5) Direktive (EU) 2018/2001. Gozdna biomasa, ki se uporablja pri dejavnosti, izpolnjuje merila iz člena 29(6) in (7) navedene direktive.
2. Prihranki emisij toplogrednih plinov zaradi uporabe biomase so najmanj 80-odstotni glede na metodologijo za izračun prihrankov emisij toplogrednih plinov in ustrezno primerjalno vrednost za fosilna goriva, opredeljeno v Prilogi VI k Direktivi (EU) 2018/2001.
3. Če so obrati odvisni od anaerobne razgradnje organskih snovi, proizvodnja digestata izpolnjuje merila iz oddelkov 5.6 ter merili 1 in 2 iz oddelka 5.7 Priloge I k Delegirani uredbi Komisije (EU) 2021/2139, kadar je to ustrezno.
4. Točki a) in b) se ne uporabljata za obrate za proizvodnjo toplote s skupno nazivno vhodno toplotno močjo, manjšo od 2 MW, ki uporabljajo plinasta goriva iz biomase.

Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/241 100-odstotno prispeva k ciljem na področju podnebnih sprememb – področje ukrepanja:- 048 Energija iz obnovljivih virov: sončna energija, - 050 Energija iz obnovljivih virov: biomasa z visokimi prihranki emisij toplogrednih plinov, - 052 Energija iz drugih obnovljivih virov (vključno z geotermalno energijo),- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri načrtovanju naložb/projektov/investicij z energetsko/emisijsko intenzivnimi procesi/izdelki bomo podprli rešitve z nizkimi emisijami toplogrednih plinov v življenjskem ciklu, kar bo zagotovljeno z razpisnimi pogoji za ponudnike storitev in produktov (ob upoštevanju Uredbe o zelenem javnem naročanju),
* pri načrtovanju objektov velike infrastrukture bo upoštevano tudi Obvestilo Komisije – Tehnične smernice za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027 (2021/C 373/01).

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo povzročil precejšnjih emisij toplogrednih plinov. |
| Prilagajanje podnebnim spremembam |  | X | Ukrep v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139 bistveno prispeva k prilagajanju podnebnim spremembam ob upoštevanju določenih tehničnih meril.Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/241 100-odstotno prispeva k ciljem na področju podnebnih sprememb – področje ukrepanja:- 048 Energija iz obnovljivih virov: sončna energija, - 050 Energija iz obnovljivih virov: biomasa z visokimi prihranki emisij toplogrednih plinov, - 052 Energija iz drugih obnovljivih virov (vključno z geotermalno energijo),- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri načrtovanju objektov velike infrastrukture bo upoštevano tudi Obvestilo Komisije – Tehnične smernice za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027 (2021/C 373/01),

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo povečal negativnega vpliva trenutnega podnebja in pričakovanega prihodnjega podnebja na ukrep sam ali na ljudi, naravo ali sredstva. |
| Trajnostna raba ter varstvo vodnih in morskih virov  | X |  |  |
| Krožno gospodarstvo, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem  | X |  |  |
| Preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja zraka, vode ali tal  | X |  |  |
| Varstvo in ohranjanje biotske raznovrstnosti in ekosistemov  | X |  |  |

*V kolikor je v zgornji tabeli za katerega izmed okoljskih ciljev ocenjeno, da je potrebna vsebinska ocena skladnosti ukrep za načelom DNSH, nadaljujte z vsebinsko oceno skladnosti z načelom DSNH v naslednji tabeli.*

**Tabela 1.2: Vsebinska ocena**

| *Vprašanja* | *NE* | *Vsebinska utemeljitev - kjer je relevantno, predložite informacije o razpoložljivi podporni dokumentaciji* |
| --- | --- | --- |
| Blažitev podnebnih sprememb:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**povzročil precejšnje emisije**toplogrednih plinov?* | / | Podrobnejša vsebinska ocena skladnosti ukrepa s tem okoljskim ciljem ni potrebna. |
| Prilagajanje podnebnim spremembam:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**povečal negativen vpliv trenutnega podnebja in**pričakovanega prihodnjega**podnebja na ukrep sam ali na**ljudi, naravo ali sredstva?* | / | Podrobnejša vsebinska ocena skladnosti ukrepa s tem okoljskim ciljem ni potrebna. |
| Trajnostna raba ter varstvo vodnih in morskih virov:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**škodil:**(i) dobremu stanju ali dobremu**ekološkemu potencialu vodnih**teles, vključno s površinsko**vodo in podtalnico; ali**(ii) dobremu okoljskemu stanju**morskih voda?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju ob upoštevanju določenih tehničnih meril.Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 048 Energija iz obnovljivih virov: sončna energija, - 050 Energija iz obnovljivih virov: biomasa z visokimi prihranki emisij toplogrednih plinov, - 052 Energija iz drugih obnovljivih virov (vključno z geotermalno energijo),- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri umeščanju novih objektov bo preverjen njihov potencialen vpliv tudi na črpališča pitne vode s podeljenimi vodnimi dovoljenji in na predlagana vodovarstvena območja, ki niso zaščitena z vodovarstvenimi območji, in izvedeni ukrepi za zaščito teh virov. Poseganje v bližino vodnih virov ali na predlagana vodovarstvena območja in načrtovanje ustreznih ukrepov za zaščito teh vodnih virov se preverja v okviru izdaje projektnih pogojev in izdaje gradbenega dovoljenja,
* pri projektu/investiciji bo prišlo do posegov v priobalna in vodna zemljišča, zato bo izdelana ocena vpliva posega na stanje voda, v skladu s Prilogo 3 in Prilogo 5 ter ob upoštevanju Priloge 6 Splošnih smernic s področja upravljanja z vodami,
* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN),
* projekt/investicija se bo izvedla na lokacijah, ki so sprejemljive z vidika varstva okolja in tehničnih zmožnosti energetskega omrežja za energetsko učinkovit prevzem in distribucijo energije končnim porabnikom.

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo škodil dobremu stanju ali dobremu ekološkemu potencialu vodnih teles, vključno s površinsko vodo in podtalnico; ali dobremu okoljskemu stanju morskih voda. |
| Krožno gospodarstvo, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem:*Ali se pričakuje, da bo ukrep:**(i) povzročil znatno povečanje**nastajanja, sežiganja ali**odlaganja odpadkov, razen**sežiganja nevarnih odpadkov, ki**jih ni mogoče reciklirati, ali**(ii) povzročil bistvene**neučinkovitosti pri neposredni**ali posredni rabi naravnih virov v**kateri koli fazi njihovega**življenjskega cikla, ki jih ne**zmanjšujejo ustrezni ukrepi, ali**(iii) bistveno in dolgoročno**škodoval okolju z vidika**krožnega gospodarstva?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju ob upoštevanju določenih tehničnih meril.V okviru dejavnosti 4.17, 4.21 in 4.25 so upoštevana naslednja merila:* Z dejavnostjo se oceni razpoložljivost in, če je izvedljivo, uporablja oprema in sestavni deli, ki so zelo trpežni in jih je mogoče reciklirati ter enostavno razstaviti in obnoviti.

Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 048 Energija iz obnovljivih virov: sončna energija, - 050 Energija iz obnovljivih virov: biomasa z visokimi prihranki emisij toplogrednih plinov, - 052 Energija iz drugih obnovljivih virov (vključno z geotermalno energijo),- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri načrtovanju in izvedbi gradbenih del bodo izvedeni ukrepi za izboljšanje snovne učinkovitosti (ovrednotenje porabe snovi napram potrebam in funkcionalnosti vključno z upoštevanjem končne razgradnje, uporaba recikliranih materialov in ponovna uporaba materialov ter proizvodov; uporaba lokalnih materialov z ustreznimi tehničnimi lastnostmi, ki niso škodljive za okolje in zdravje ljudi ter materialov z nizkimi emisijami v življenjski dobi, uporaba sistemov kroženja snovi, ponovna uporaba vode ipd.),
* skladno z nacionalnimi cilji na področju odpadkov se najmanj 70 % skupne mase gradbenih odpadkov pripravi za ponovno uporabo, reciklira in materialno predela (vključno z zasipanjem z uporabo odpadkov za nadomestitev drugih materialov, nenevarnih gradbenih odpadkov in odpadkov pri rušenju objektov, razen naravno prisotnega materiala, navedenega pod številko odpadka 17 05 04 s seznama odpadkov),
* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN).

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo povzročil znatnega povečanja nastajanja in odlaganja odpadkov ali povzročil bistvene neučinkovitosti pri neposredni ali posredni rabi naravnih virov v kateri koli fazi njihovega življenjskega cikla, ali bistveno in dolgoročno škodoval okolju z vidika krožnega gospodarstva. |
| Preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja zraka, vode ali tal:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**znatno povečal emisije,**onesnaževal v zrak, vodo ali**tla?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju ob upoštevanju določenih tehničnih meril.V okviru dejavnosti 4.18 in 4.22 so upoštevana naslednja merila:* Za upravljanje sistemov visokoentalpijske geotermalne energije so vzpostavljeni ustrezni sistemi za zmanjševanje ravni emisij, da se ne ogrozi doseganje mejnih vrednosti za kakovost zraka, določenih v direktivah 2004/107/ES in 2008/50/ES.

V okviru dejavnosti 4.20 in 4.24 so upoštevana naslednja merila:* Za obrate, ki spadajo na področje uporabe Direktive 2010/75/EU, so emisije enake ali nižje od ravni emisij, povezanih z razponi na podlagi najboljših razpoložljivih tehnik, določenimi v najnovejših ustreznih zaključkih o najboljših razpoložljivih tehnikah, vključno z zaključki o najboljših razpoložljivih tehnikah za velike kurilne naprave (1), ob hkratnem zagotavljanju, da ni znatnih učinkov na različne prvine okolja.
* Za kurilne naprave z vhodno toplotno močjo, ki je večja od 1 MW, vendar manjša od pragov za uporabo zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah za velike kurilne naprave, so emisije nižje od mejnih vrednosti emisij iz dela 2 Priloge II k Direktivi (EU) 2015/2193.
* Za naprave na območjih ali delih območij, ki ne dosegajo skladnosti z mejnimi vrednostmi kakovosti zraka iz Direktive 2008/50/ES, se upoštevajo rezultati izmenjave informacij (2), ki jih objavi Komisija v skladu s členom 6(9) in (10) Direktive (EU) 2015/2193.
* Za anaerobno razgradnjo organskega materiala, kadar se proizvedeni digestat neposredno ali po kompostiranju oziroma drugi obdelavi uporablja kot gnojilo ali sredstvo za izboljšanje tal, izpolnjuje zahteve za materiale za gnojenje, opredeljene v kategorijah sestavnih materialov 4 in 5 v Prilogi II k Uredbi (EU) 2019/1009, ali nacionalna pravila o gnojilih ali sredstvih za izboljšanje tal za kmetijsko uporabo.
* Za obrate za anaerobno razgradnjo, ki obdelujejo več kot 100 ton dnevno, so emisije v zrak in vodo enake ali nižje od ravni emisij, povezanih z razponi na podlagi najboljših razpoložljivih tehnik za anaerobno obdelavo odpadkov, določenimi v najnovejših ustreznih zaključkih o najboljših razpoložljivih tehnikah, vključno z zaključki o najboljših razpoložljivih tehnikah za obdelavo odpadkov (3). Ni znatnih učinkov na različne prvine okolja.

V okviru dejavnosti 4.25 so upoštevana naslednja merila:* Črpalke in tovrstna uporabljena oprema, ki so zajete z okoljsko primerno zasnovo in označevanjem z energijskimi nalepkami, izpolnjujejo, kjer je to ustrezno, zahteve za najvišji razred v okviru energijske nalepke iz Uredbe (EU) 2017/1369 in so skladne z izvedbenimi predpisi iz Direktive 2009/125/ES ter pomenijo najboljšo razpoložljivo tehnologijo.

Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 048 Energija iz obnovljivih virov: sončna energija, - 050 Energija iz obnovljivih virov: biomasa z visokimi prihranki emisij toplogrednih plinov, - 052 Energija iz drugih obnovljivih virov (vključno z geotermalno energijo),- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani morebitni omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN),
* projekt/investicija se bo izvedla na lokacijah, ki so sprejemljive z vidika varstva okolja in tehničnih zmožnosti energetskega omrežja za energetsko učinkovit prevzem in distribucijo energije končnim porabnikom.

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo znatno povečal emisij, onesnaževal v zrak, vodo ali tla. |
| Varstvo in ohranjanje biotske raznovrstnosti in ekosistemov:*Ali je ukrep:**(i) bistveno škodljiv za dobro**stanje in odpornosti**ekosistemov; ali**(ii) škodljiv za ohranitveni status**habitatov in vrst, vključno s**tistimi, ki so v interesu Unije?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju ob upoštevanju določenih tehničnih meril.Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 048 Energija iz obnovljivih virov: sončna energija, - 050 Energija iz obnovljivih virov: biomasa z visokimi prihranki emisij toplogrednih plinov, - 052 Energija iz drugih obnovljivih virov (vključno z geotermalno energijo),- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN),
* projekt/Investicija se bo izvedla na lokacijah, ki so sprejemljive z vidika varstva okolja in tehničnih zmožnosti energetskega omrežja za energetsko učinkovit prevzem in distribucijo energije končnim porabnikom.

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo bistveno škodil dobremu stanju in odpornosti ekosistemov ali na ohranitveni status habitatov in vrst, vključno s tistimi, ki so v interesu Unije. |

**Informacije o razpoložljivi dokumentaciji:**

|  |
| --- |
|  |

**3. Shranjevanje toplotne energije (4.11)**

Kratek opis ukrepa:

|  |
| --- |
|  |

**Tabela 1.1: Poenostavljena ocena**

| *Ali je za okoljske cilje v nadaljevanju potrebna vsebinska ocena skladnosti ukrepa z načelom, da se ne škoduje bistveno?* | *DA* | *NE* | *Utemeljitev, če ste izbrali odgovor »NE«* |
| --- | --- | --- | --- |
| Blažitev podnebnih sprememb |  | X | Ukrep v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139 bistveno prispeva k blaženju podnebnih sprememb, saj gre za gradnjo in upravljanje objektov, ki shranjujejo toplotno energijo in jo pozneje vračajo v obliki toplotne energije ali drugih nosilcev energije. Pri tem dejavnost izpolnjuje naslednje merilo:* Dejavnost shranjuje toplotno energijo, vključno s podzemnim shranjevanjem toplotne energije ali shranjevanjem toplotne energije v vodonosniku.

Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/241 100-odstotno prispeva k ciljem na področju podnebnih sprememb – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri načrtovanju naložb/projektov/investicij z energetsko/emisijsko intenzivnimi procesi/izdelki bomo podprli rešitve z nizkimi emisijami toplogrednih plinov v življenjskem ciklu, kar bo zagotovljeno z razpisnimi pogoji za ponudnike storitev in produktov (ob upoštevanju Uredbe o zelenem javnem naročanju),
* pri načrtovanju objektov velike infrastrukture bo upoštevano tudi Obvestilo Komisije – Tehnične smernice za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027 (2021/C 373/01).

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo povzročil precejšnjih emisij toplogrednih plinov. |
| Prilagajanje podnebnim spremembam |  | X | Ukrep v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139 bistveno prispeva k prilagajanju podnebnim spremembam ob upoštevanju določenih tehničnih meril.Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/241 100-odstotno prispeva k ciljem na področju podnebnih sprememb – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri načrtovanju objektov velike infrastrukture bo upoštevano tudi Obvestilo Komisije – Tehnične smernice za krepitev podnebne odpornosti infrastrukture v obdobju 2021–2027 (2021/C 373/01),

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo povečal negativnega vpliva trenutnega podnebja in pričakovanega prihodnjega podnebja na ukrep sam ali na ljudi, naravo ali sredstva. |
| Trajnostna raba ter varstvo vodnih in morskih virov  | X |  |  |
| Krožno gospodarstvo, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem  | X |  |  |
| Preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja zraka, vode ali tal  | X |  |  |
| Varstvo in ohranjanje biotske raznovrstnosti in ekosistemov  | X |  |  |

*V kolikor je v zgornji tabeli za katerega izmed okoljskih ciljev ocenjeno, da je potrebna vsebinska ocena skladnosti ukrep za načelom DNSH, nadaljujte z vsebinsko oceno skladnosti z načelom DSNH v naslednji tabeli.*

**Tabela 1.2: Vsebinska ocena**

| *Vprašanja* | *NE* | *Vsebinska utemeljitev - kjer je relevantno, predložite informacije o razpoložljivi podporni dokumentaciji* |
| --- | --- | --- |
| Blažitev podnebnih sprememb:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**povzročil precejšnje emisije**toplogrednih plinov?* | / | Podrobnejša vsebinska ocena skladnosti ukrepa s tem okoljskim ciljem ni potrebna. |
| Prilagajanje podnebnim spremembam:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**povečal negativen vpliv trenutnega podnebja in**pričakovanega prihodnjega**podnebja na ukrep sam ali na**ljudi, naravo ali sredstva?* | / | Podrobnejša vsebinska ocena skladnosti ukrepa s tem okoljskim ciljem ni potrebna. |
| Trajnostna raba ter varstvo vodnih in morskih virov:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**škodil:**(i) dobremu stanju ali dobremu**ekološkemu potencialu vodnih**teles, vključno s površinsko**vodo in podtalnico; ali**(ii) dobremu okoljskemu stanju**morskih voda?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju ob upoštevanju določenih tehničnih meril, ki veljajo za shranjevanje toplotne energije v vodonosniku.Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri umeščanju novih objektov bo preverjen njihov potencialen vpliv tudi na črpališča pitne vode s podeljenimi vodnimi dovoljenji in na predlagana vodovarstvena območja, ki niso zaščitena z vodovarstvenimi območji, in izvedeni ukrepi za zaščito teh virov. Poseganje v bližino vodnih virov ali na predlagana vodovarstvena območja in načrtovanje ustreznih ukrepov za zaščito teh vodnih virov se preverja v okviru izdaje projektnih pogojev in izdaje gradbenega dovoljenja,
* pri projektu/investiciji bo prišlo do posegov v priobalna in vodna zemljišča, zato bo izdelana ocena vpliva posega na stanje voda, v skladu s Prilogo 3 in Prilogo 5 ter ob upoštevanju Priloge 6 Splošnih smernic s področja upravljanja z vodami,
* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN),
* projekt/investicija se bo izvedla na lokacijah, ki so sprejemljive z vidika varstva okolja in tehničnih zmožnosti energetskega omrežja za energetsko učinkovit prevzem in distribucijo energije končnim porabnikom.

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo škodil dobremu stanju ali dobremu ekološkemu potencialu vodnih teles, vključno s površinsko vodo in podtalnico; ali dobremu okoljskemu stanju morskih voda. |
| Krožno gospodarstvo, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem:*Ali se pričakuje, da bo ukrep:**(i) povzročil znatno povečanje**nastajanja, sežiganja ali**odlaganja odpadkov, razen**sežiganja nevarnih odpadkov, ki**jih ni mogoče reciklirati, ali**(ii) povzročil bistvene**neučinkovitosti pri neposredni**ali posredni rabi naravnih virov v**kateri koli fazi njihovega**življenjskega cikla, ki jih ne**zmanjšujejo ustrezni ukrepi, ali**(iii) bistveno in dolgoročno**škodoval okolju z vidika**krožnega gospodarstva?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju ob upoštevanju določenih tehničnih meril:* Vzpostavljen je načrt ravnanja z odpadki, ki zagotavlja največjo možno ponovno uporabo, predelavo ali recikliranje po koncu življenjske dobe, tudi na podlagi pogodbenih dogovorov s partnerji na področju ravnanja z odpadki, razmisleka o finančnih projekcijah ali uradne projektne dokumentacije.

Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri načrtovanju in izvedbi gradbenih del bodo izvedeni ukrepi za izboljšanje snovne učinkovitosti (ovrednotenje porabe snovi napram potrebam in funkcionalnosti vključno z upoštevanjem končne razgradnje, uporaba recikliranih materialov in ponovna uporaba materialov ter proizvodov; uporaba lokalnih materialov z ustreznimi tehničnimi lastnostmi, ki niso škodljive za okolje in zdravje ljudi ter materialov z nizkimi emisijami v življenjski dobi, uporaba sistemov kroženja snovi, ponovna uporaba vode ipd.),
* skladno z nacionalnimi cilji na področju odpadkov se najmanj 70 % skupne mase gradbenih odpadkov pripravi za ponovno uporabo, reciklira in materialno predela (vključno z zasipanjem z uporabo odpadkov za nadomestitev drugih materialov, nenevarnih gradbenih odpadkov in odpadkov pri rušenju objektov, razen naravno prisotnega materiala, navedenega pod številko odpadka 17 05 04 s seznama odpadkov),
* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN).

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo povzročil znatnega povečanja nastajanja in odlaganja odpadkov ali povzročil bistvene neučinkovitosti pri neposredni ali posredni rabi naravnih virov v kateri koli fazi njihovega življenjskega cikla, ali bistveno in dolgoročno škodoval okolju z vidika krožnega gospodarstva. |
| Preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja zraka, vode ali tal:*Ali se pričakuje, da bo ukrep**znatno povečal emisije,**onesnaževal v zrak, vodo ali**tla?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju.Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani morebitni omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN),
* projekt/investicija se bo izvedla na lokacijah, ki so sprejemljive z vidika varstva okolja in tehničnih zmožnosti energetskega omrežja za energetsko učinkovit prevzem in distribucijo energije končnim porabnikom.

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo znatno povečal emisij, onesnaževal v zrak, vodo ali tla. |
| Varstvo in ohranjanje biotske raznovrstnosti in ekosistemov:*Ali je ukrep:**(i) bistveno škodljiv za dobro**stanje in odpornosti**ekosistemov; ali**(ii) škodljiv za ohranitveni status**habitatov in vrst, vključno s**tistimi, ki so v interesu Unije?* | X | Ukrep, skladno z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/2139, ne škoduje bistveno okoljskemu cilju ob upoštevanju določenih tehničnih meril.Ukrep v skladu s Prilogo I k Uredbi (EU) 2021/1060 40-odstotno prispeva k drugim okoljskim ciljem – področje ukrepanja:- 055 Visoko učinkovita soproizvodnja toplote in električne energije, daljinsko ogrevanje in hlajenje z nizkimi emisijami v življenjskem ciklu.Skladno z omilitvenimi ukrepi iz CPVO-DNSH za Program EKP bodo v okviru ukrepa izpolnjene naslednje zahteve:* pri izvedbi projekta/investicije bodo upoštevani omilitveni ukrepi in usmeritve za varstvo okolja iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta Republike Slovenije (NEPN),
* projekt/Investicija se bo izvedla na lokacijah, ki so sprejemljive z vidika varstva okolja in tehničnih zmožnosti energetskega omrežja za energetsko učinkovit prevzem in distribucijo energije končnim porabnikom.

Ob upoštevanju navedenih meril za izbor projektov in omilitvenih ukrepov, ukrep ne bo bistveno škodil dobremu stanju in odpornosti ekosistemov ali na ohranitveni status habitatov in vrst, vključno s tistimi, ki so v interesu Unije. |

**Informacije o razpoložljivi dokumentaciji:**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| V/na: |
| Datum:Žig: |  | Ime in priimek zakonitega zastopnika vlagatelja |
| Podpis zakonitega zastopnika vlagatelja |

1. [UREDBA (EU) 2020/852 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 18. junija 2020 o vzpostavitvi okvira za spodbujanje trajnostnih naložb ter spremembi Uredbe (EU) 2019/2088](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/HTML/?uri=CELEX:02020R0852-20200622) [↑](#footnote-ref-1)
2. [Obvestilo Komisije - Tehnične smernice za uporabo „načela, da se ne škoduje bistveno“ v skladu z uredbo o vzpostavitvi mehanizma za okrevanje in odpornost 2021/C 58/01](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/HTML/?uri=CELEX:52021XC0218(01)) [↑](#footnote-ref-2)
3. Področje ukrepanja se upošteva v primeru soproizvodnje z visokim izkoristkom, če je cilj ukrepa doseči emisije v življenjskem ciklu, ki so nižje od 100 g CO2e/kWh ali toplote/hlajenja, proizvedene(ga) iz odpadne toplote. V primeru daljinskega ogrevanja/hlajenja, če je ustrezna infrastruktura usklajena z Direktivo 2012/27/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. oktobra 2012 o energetski učinkovitosti, spremembi direktiv 2009/125/ES in 2010/30/EU ter razveljavitvi direktiv 2004/8/ES in 2006/32/ES (UL L 315, 14.11.2012, str. 1), ali če je obstoječa infrastruktura prenovljena, da ustreza opredelitvi učinkovitega daljinskega ogrevanja in hlajenja, ali če je projekt napreden pilotni sistem (sistemi za nadzor in upravljanje z energijo, internet stvari) oziroma vodi do režima nižje temperature v sistemu daljinskega ogrevanja in hlajenja. [↑](#footnote-ref-3)
4. [Delegirana uredba Komisije (EU) 2021/2139 z dne 4. junija 2021 o dopolnitvi Uredbe (EU) 2020/852 Evropskega parlamenta in Sveta z določitvijo tehničnih meril za pregled za določitev pogojev, pod katerimi se šteje, da gospodarska dejavnost bistveno prispeva k blažitvi podnebnih sprememb ali prilagajanju podnebnim spremembam, ter za ugotavljanje, ali ta gospodarska dejavnost ne škoduje bistveno kateremu od drugih okoljskih ciljev](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=CELEX:02021R2139-20240101) [↑](#footnote-ref-4)
5. [Priloga k CPVO-DNSH: Tehnična merila za izbor projektov za izpolnjevanje »načela, da se ne škoduje bistveno«](https://evropskasredstva.si/app/uploads/2023/09/Priloga-Programa_DNSH_Tehnicna-merila-za-izbor-projektov.pdf) [↑](#footnote-ref-5)
6. [Smernice organa upravljanja za uporabo načela, da se ne škoduje bistveno pri izvajanju Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021–2027 v Sloveniji, verzija 2.0](https://evropskasredstva.si/app/uploads/2024/07/Smernice_DNSH_junij2024_verzija2_0.pdf) [↑](#footnote-ref-6)