

# **AKCIJSKI NAČRT**

# **AKCIJSKI NAČRT**

**Okoljsko odgovornega ravnanja**

**Naziv vlagatelja:** x

Izdelovalec dokumenta: x

Datum dokumenta: DD. MM. 2024

**Digitalni podpis vlagatelja:**

# **KAZALO**

[AKCIJSKI NAČRT](#_Toc180659809)

[KAZALO](#_Toc180659810)

[1. OPIS IZHODIŠČNEGA STANJA IN VIZIJA](#_Toc180659811)

## [1.1IZHODIŠČNO STANJE IN REFERENCE NA NIVOJU PODJETJA, VIZIJA / POSLANSTVO / STRATEŠKI NAČRT PODJETJA](#_Toc180659812)

[2 VPLIV PROJEKTA NA OKOLJE IN TRAJNOSTNA NARAVNANOST PROJEKTA](#_Toc180659813)

## [2.1 MANJŠA PORABA SUROVIN/MATERIALOV NA ENOTO PROIZVODA](#_Toc180659814)

## [2.2 MANJŠA PORABA ENERGIJE NA ENOTO PROIZVODA](#_Toc180659815)

## [2.3 KROŽNO GOSPODARSTVO, RECIKLIRANJE ALI PONOVNA UPORABA ODPADNIH SUROVIN](#_Toc180659816)

## [2.4 BLAŽITEV IN PRILAGAJANJE PODNEBNIM SPREMEMBAM (vključno s povečanjem deleža obnovljivih virov energije v skupni rabi energije)](#_Toc180659817)

## [2.5 VARSTVO VODNIH VIROV](#_Toc180659818)

## [2.6 PREPREČEVANJE IN NADZOROVANJE ONESNAŽEVANJA ZRAKA, VODE IN TAL, ZMANJŠANJE UPORABE ALI IZPUSTOV ŠKODLJIVIH SNOVI](#_Toc180659819)

## [2.7 IZDELAVA AKCIJSKEGA NAČRTA](#_Toc180659820)

## [2.8 PRILOGE AKCIJSKEGA NAČRTA](#_Toc180659821)

**Kratka navodila za izpolnitev tega dokumenta**

* **Navodilo za izdelavo Akcijskega načrta:**
  1. **Izboljšanje učinkovite rabe energije na enoto proizvoda mora biti izdelano s smiselnim upoštevanjem Pravilnika o metodah za določanje prihrankov energije (Uradni list RS, št. 57/21) ter smiselnim upoštevanjem Pravilnika o metodologiji za izdelavo in vsebini energetskega pregleda (Uradni list RS, št. 41/16 in 158/20 – ZURE).**
  2. **Zmanjšanje snovne učinkovitosti na enoto proizvoda mora biti izdelano z izračunom oz. elaboratom, ki prikazuje zmanjšanje porabe materialov/surovin pri proizvodnji proizvoda, ki je predmet projekta.**
* Pri posameznih poglavjih so zahtevanje priloge. Priloge, ki jih prilagate k posameznem poglavju/Tabeli je potrebno ustrezno poimenovati. Poimenujte jih po sledečem vzorcu:

»Priloga AK št. 1 k Tabeli 2\_smiselno poimenovanje priloge XXX«,

»Priloga AK št. 2 k Tabeli 2\_ smiselno poimenovanje priloge YYY«,

z enakim poimenovanjem datotek jih oddajte preko EPO - elektronski prijavni obrazec v zavihku »Priloga/Akcijski načrt okoljsko odgovornega ravnanja – priloge«.

* Ustrezno izpolnjen in podpisan Akcijski načrt oddajte preko EPO - elektronski prijavni obrazec v zavihku »Priloga/Akcijski načrt okoljsko odgovornega ravnanja«.
* **Morebitne druge priloge, ki jih boste dodali k akcijskemu načrtu in jih tekom dokumenta ne boste vključili, navedite v okviru Tabele 20. Priloge poimenujte po sledečem vzorcu »Priloga AK dodatno št. 1\_smiselno poimenovanje priloge XXX« in jo z enakim poimenovanjem datotek oddajte preko EPO - elektronski prijavni obrazec v zavihku »Priloga/Akcijski načrt okoljsko odgovornega ravnanja – priloge«.**

# **OPIS IZHODIŠČNEGA STANJA IN VIZIJA**

## **IZHODIŠČNO STANJE IN REFERENCE NA NIVOJU PODJETJA, VIZIJA / POSLANSTVO / STRATEŠKI NAČRT PODJETJA**

|  |
| --- |
| **Tabela 1 Predstavitev izhodiščnega stanja na nivoju upravičenca oz. podjetja** |
| Kratek prikaz ključnih proizvodov podjetja  Utemeljitev:  Kratek prikaz in utemeljitev obstoječega tehnološkega procesa in tehnologij  Utemeljitev:  Kratek prikaz in utemeljitev glavnih oblik energentov ter glavnih porabnikov energije v podjetju  Utemeljitev:  Kratek prikaz tehnoloških in okoljskih prednosti proizvodov in storitev v primerjavi z konkurenco  Utemeljitev:  Navedite pridobljene okoljske certifikati, vključenost v okoljske sheme  Utemeljitev:  Kratek prikaz večjih dosedanje investicije v izboljšanje vpliva na okolje  Utemeljitev:  Predstavitev že izvedena vlaganja v obnovljive vire energije  Utemeljitev:  Onesnaževanje zraka, vode in tal  Utemeljitev:  Krožno gospodarstvo, recikliranje ali ponovna uporaba odpadnih surovin  Utemeljitev:  Kratek prikaz in utemeljitev porabe vode ter pristop podjetja k trajnostni rabi ter varstvu vodnih virov  Utemeljitev:  Blažitve in prilagajanja podnebnim spremembam  Utemeljitev:  Predstavite vizijo kaj želi podjetje doseči v roku 3 let in kako vidite svoje podjetje na tem področju v naslednjih 3 letih.  Utemeljitev:  Predstavite svoje poslanstvo oz. kakšno vlogo želite imeti kot podjetje v svojem okolju, državi, svetu, v primerjavi s konkurenco, ter s katerimi izdelki oziroma storitvami želite prispevati k izboljšanju okoljskih vplivov.  Utemeljitev:  Predstavite svojo strategijo oz. kako boste uresničili zastavljeno vizijo in poslanstvo ter kakšni so vaši strateški načrti na področju proizvodnje, investicij, ekologije, krožnega gospodarstva.  Utemeljitev: |

|  |
| --- |
| **Tabela 2 Poročilo o porabi surovin / materiala za ključne proizvode/ storitve za podjetje** |
| Izpolnite tabelo   |  |  | | --- | --- | | Kazalnik | Izhodiščna vrednost | | Poraba surovin/materialov v letu 2023\* | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Vrsta surovine, materiala  \*(dodajte vrstice) | Vpišite količino | Vpišite mersko enoto | Vir podatkov | |  |  |  |  | | SKUPAJ |  |  |  | |   Utemeljitev in pojasnite vir podatkov za navedene podatke: |
| Navedite priloge, ki jih prilagate k tej tabeli: |
| **Tabela 3 Poročilo o porabi energije ter proizvodnja energije iz obnovljivih virov energije za samooskrbo za podjetje** |
| Izpolnite tabelo   |  |  | | --- | --- | | Kazalnik | Izhodiščna vrednost | | Poraba električne energije po mesecih v zadnjih treh letih | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Mesec/leto  \*(dodajte vrstice) | Celotna poraba električne energije v kWh | Vir podatkov | |  |  |  | | SKUPAJ |  |  | | | Proizvodnja električne energije iz naslova OVE po mesecih v letu 2023 za samooskrbo po posameznem OVE | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Vpišite naziv posamezne OVE (npr. sončna elektrarna)\* |  | | | Mesec/leto  \*(dodajte vrstice) | Proizvodnja električne energije iz naslova obnovljivih virov energije v kWh za samooskrbo | Vir podatkov | |  |  |  | | SKUPAJ |  |  | |   Utemeljite in pojasnite vir podatkov za navedene podatke: |
| Navedite priloge, ki jih prilagate k tej tabeli: |

# **VPLIV PROJEKTA NA OKOLJE IN TRAJNOSTNA NARAVNANOST PROJEKTA**

\*Če gre za investicijo v širitev zmogljivosti gospodarske družbe oz. podjetja ali v bistveno spremembo v celotnem proizvodnem procesu gospodarske družbe oz. podjetja, se mora poraba energije pri proizvodnji obstoječega proizvoda zmanjšati vsaj za 10 %, hkrati pa se mora poraba materialov/surovin pri proizvodnji obstoječega proizvoda zmanjšati vsaj za 10 %.

\*\*Če gre za diverzifikacijo proizvodnje poslovne enote prijavitelja na proizvode in storitve, ki jih na zadevnem območju prej ni proizvajala, se mora nakup novih strojev in opreme nanašati na tehnologijo, ki izpolnjujejo najvišje energetske standarde oziroma se nanašati na najboljšo razpoložljivo tehnologijo. Pod Utemeljitev podajte preračune in jasno pojasnilo metode preračuna. Priloge morajo dokazovati in vsebovati podatke za preračun načrtovanih vrednosti, prav tako pa morate v prilogah jasno označiti podatke, ki ste jih uporabili za preračun.

|  |
| --- |
| **Tabela 4 Predstavitev izhodiščnega stanja na nivoju proizvodnega procesa, ki je predmet projekta** |
| Predstavite proizvod oz. enoto proizvoda, ki je predmet projekta ter predstavite količino izdelanih proizvodov v letu 2023   |  |  | | --- | --- | | Enota proizvoda ter merska enota (npr. kos ali kg) |  | | Št. proizvodov v letu 2023 po posameznih mesecih | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Mesec / leto  \*(dodajte vrstice) | Število/količina proizvodov | Merska enota (kom., itd.) | Vir podatkov | |  |  |  |  | | SKUPAJ |  |  |  | |   Utemeljitev in pojasnite vir za navedene podatke:  Predstavite trenutni proizvodni proces izdelave proizvoda (opisno in shematično)  Utemeljitev:  Popišite tehnologijo (stroje, opremo), ki je trenutno vključena v proces izdelave izdelka   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Vrsta tehnologije (opis stroja, opreme)  \*(dodajte vrstice) | Naziv tehnologije | Naziva moč  v kW | Obratovalna moč v kW | Št. ur/dan | Št. dni/leto | Letna poraba električne energije v kWh | |  |  |  |  |  |  |  | | SKUPAJ |  |  |  |  |  |  |   Utemeljitev:  Predstavite spremembe v proizvodnem procesu izdelave proizvoda (opisno in shematično) zaradi izvedbe projekta ter predstavite novo tehnologijo oz. vlaganja, ki so predmet projekta  Utemeljitev:  Popišite tehnologijo (stroje, opremo), ki bo vključena v proces izdelave izdelka z izvedbo projekta (popišete obstoječo tehnologijo, ki bo vključena v proces, kot tudi novo tehnologijo, ki bo vključena v proces)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Vrsta tehnologije (opis stroja, opreme)  \*(dodajte vrstice) | Naziv tehnologije | Naziva moč  v kW | Obratovalna moč v kW | Št. ur/dan | Št. dni/leto | Letna poraba električne energije v kWh | Letni prihranek električne energije v kWh | BAT tehnologija (da/ne) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | SKUPAJ |  |  |  |  |  |  |  |  |   Utemeljite ali projekt vključuje tehnologijo, ki izpolnjujejo najvišje energetske standarde oziroma na najboljšo razpoložljivo tehnologijo (BAT)  Utemeljitev: |

## **MANJŠA PORABA SUROVIN/MATERIALOV NA ENOTO PROIZVODA**

|  |
| --- |
| **Tabela 5 Izhodiščno stanje na področju porabe surovin/materialov** |
| **Navodilo**: Predstavite konkretne podatke, ki bodo služili za izhodiščno stanje za poročilo z analizo in prestavitvijo rezultatov na področju snovne učinkovitosti za projekt. Podane izhodiščne podatke iz analize podkrepite z dokazili, kot priloga tega Akcijskega načrta, ki jih oštevilčite in ustrezno poimenujte. Priloge morajo dokazovati in vsebovati podatke za preračun načrtovanih vrednosti, prav tako pa morate v prilogah jasno označiti podatke, ki ste jih uporabili za preračun. |
| Opredelitev izhodiščnega stanja:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kazalnik | Izhodiščna vrednost  za leto 2023 | Merska enota (kg, kom., itd.) | | Vpišite količino surovin/materialov (a) |  |  | | Vpišite št. proizvodov (b) |  |  | | Poraba surovin/materiala na enoto proizvoda (a/b) |  |  |   Utemeljite in pojasnite vir za navedene podatke:  Opišite aktivnosti, ki so neposredno vezane na projekt (upravičene stroške) do najkasneje 30.6.2026 in njihove neposredne učinke oz. rezultate ter pojasnite.  Utemeljitev: |
| Navedite priloge, ki jih prilagate k tej tabeli: |
| **Tabela 6 Učinki načrtovanih ukrepov in rezultati na področju manjše porabe surovin/materialov** |
| Navodilo: Opišite neposredne učinke načrtovanih ukrepov ter rezultate |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Naziv cilja | Izhodiščna vrednost  za leto 2023 | Načrtovana vrednost  za leto 2026 oz. 2027 (vpišite podatek za eno leto po zaključku projekta) | Merska enota (kg, kom., itd.) | Delež spremembe (%) | | Vpišite količino surovin / materialov (a) |  |  |  |  | | Vpišite št. proizvodov (b) |  |  |  |  | | Zmanjšanje porabe surovin / materiala na enoto proizvoda (a/b) |  |  |  |  |   V tabelo vpišite zahtevane podatke. Pod Utemeljitev podajte preračune in jasno pojasnilo metode preračuna. Priloge morajo dokazovati in vsebovati podatke za preračun načrtovanih vrednosti, prav tako pa morate v prilogah jasno označiti podatke, ki ste jih uporabili za preračun.  Utemeljite izračune in vir za načrtovane vrednosti: |

## **MANJŠA PORABA ENERGIJE NA ENOTO PROIZVODA**

|  |
| --- |
| **Tabela 7 Izhodiščno stanje na področju porabe energije** |
| **Navodilo**: Predstavite konkretne podatke, ki bodo služili za izhodiščno stanje za poročilo z analizo in prestavitvijo rezultatov na področju energetske učinkovitosti za projekt. Podane izhodiščne podatke iz analize podkrepite z dokazili, kot priloga tega Akcijskega načrta, ki jih oštevilčite in ustrezno poimenujte. Priloge morajo dokazovati in vsebovati podatke za preračun načrtovanih vrednosti, prav tako pa morate v prilogah jasno označiti podatke, ki ste jih uporabili za preračun. |
| Opredelitev izhodiščnega stanja:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Kazalnik | Izhodiščna vrednost  za leto 2023 | Merska enota ((kWh, kg, kom., itd.) | | Poraba energije v kWh (a) |  |  | | Vpišite št. proizvodov (b) |  |  | | Poraba energije na enoto proizvoda (a/b) |  |  |   Utemeljitev in pojasnite vir za navedene podatke:  Opišite aktivnosti, ki so neposredno vezane na projekt (upravičene stroške) do najkasneje 30.6.2026 in njihove neposredne učinke oz. rezultate ter pojasnite.  Utemeljitev: |
| Navedite priloge, ki jih prilagate k tej tabeli: |

|  |
| --- |
| **Tabela 8 Učinki načrtovanih ukrepov in rezultati na področju na področju manjše porabe energije** |
| Navodilo: Opišite neposredne učinke načrtovanih ukrepov ter rezultate. V tabelo vpišite zahtevane podatke. Pod Utemeljitev podajte preračune in jasno pojasnilo metode preračuna. Priloge morajo dokazovati in vsebovati podatke za preračun načrtovanih vrednosti, prav tako pa morate v prilogah jasno označiti podatke, ki ste jih uporabili za preračun. |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Naziv cilja | Izhodiščna vrednost  za leto 2023 | Načrtovana vrednost za leto 2026 oz. 2027 (vpišite podatek za eno leto po zaključku projekta) | Merska enota (kWh, kg, kom., itd.) | Delež spremembe (%) | | Poraba energije v kWh (a) |  |  |  |  | | Vpišite št. proizvodov (b) |  |  |  |  | | Zmanjšanje porabe energije na enoto proizvoda (a/b) |  |  |  |  |   Utemeljite in pojasnite vir za načrtovane podatke: |

## **KROŽNO GOSPODARSTVO, RECIKLIRANJE ALI PONOVNA UPORABA ODPADNIH SUROVIN**

|  |
| --- |
| **Tabela 9 Načrtovane aktivnosti in ukrepi projekta na področju krožnega gospodarstva, recikliranja ali ponovne uporabe odpadnih surovin** |
| Navodilo: Opišite načrtovane ukrepe ter aktivnosti, ki so neposredno vezane na projekt (upravičene stroške) |
| Utemeljitev |

|  |
| --- |
| **Tabela 10 Učinki načrtovanih ukrepov in rezultati na področju krožnega gospodarstva, recikliranja ali ponovne uporabe** |
| Navodilo: Opišite neposredne učinke načrtovanih ukrepov ter rezultate. V tabelo vpišite zahtevane podatke. Pod Utemeljitev podajte preračune in jasno pojasnilo metode preračuna. Priloge morajo dokazovati in vsebovati podatke za preračun načrtovanih vrednosti, prav tako pa morate v prilogah jasno označiti podatke, ki ste jih uporabili za preračun. |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Naziv kazalnika | Izhodiščna vrednost  za leto 2023 | Načrtovana vrednost  za leto 2026 oz. 2027 (vpišite podatek za eno leto po zaključku projekta) | Merska enota (kg, kom., itd.) | Delež spremembe (%) | | Celoten obseg oz. količina surovine za proizvodnjo posamezne enote proizvoda, ki je predmet projekta |  |  |  |  | | Količina reciklirane ali predelane surovine, ki se uporabi pri proizvodnji posamezne enote proizvoda, ki je predmet projekta |  |  |  |  | | Delež sekundarne surovine (reciklirane ali predelane surovine) v posamezni enoti proizvoda |  |  |  |  |   Utemeljite in pojasnite vir za izhodiščne podatke:  Utemeljite izračune in vir za načrtovane vrednosti: |

## **BLAŽITEV IN PRILAGAJANJE PODNEBNIM SPREMEMBAM (vključno s povečanjem deleža obnovljivih virov energije v skupni rabi energije)**

|  |
| --- |
| **Tabela 11 Načrtovani aktivnosti in ukrepi projekta na področju blažitve podnebnih sprememb in prilagajanju podnebnim spremembam (vključno s povečanjem deleža obnovljivih virov energije v skupni rabi energije)** |
| Navodilo: Opišite načrtovane ukrepe ter aktivnosti, ki so neposredno vezane na projekt (upravičene stroške) |
| Utemeljitev |

|  |
| --- |
| **Tabela 12 Učinki načrtovanih ukrepov in rezultati na področju blažitve in prilagajanja podnebnim spremembam** |
| Navodilo: Opišite neposredne učinke načrtovanih ukrepov ter rezultate. V tabelo vpišite zahtevane podatke. Pod Utemeljitev podajte preračune in jasno pojasnilo metode preračuna. Priloge morajo dokazovati in vsebovati podatke za preračun načrtovanih vrednosti, prav tako pa morate v prilogah jasno označiti podatke, ki ste jih uporabili za preračun. |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Naziv kazalnika | Izhodiščna vrednost  za leto 2023 | Načrtovana vrednost  za leto 2026 oz. 2027 (vpišite podatek za eno leto po zaključku projekta) | Delež spremembe (%) | | Poraba energije upravičenca (kWh) |  |  |  | | Proizvedena energija iz obnovljivih virov energije (v kWh) za samooskrbo upravičenca |  |  |  | | Delež obnovljivih virov energije v skupni rabi energije |  |  |  |   Utemeljitev in vir za podatke: |

## **VARSTVO VODNIH VIROV**

|  |
| --- |
| **Tabela 13 Načrtovane aktivnosti in ukrepi projekta na področju trajnostne rabe ter varstva vodnih virov** |
| Navodilo: Opišite načrtovane ukrepe ter aktivnosti, ki so neposredno vezane na projekt (upravičene stroške) |
| Utemeljitev |

|  |
| --- |
| **Tabela 14 Učinki načrtovanih ukrepov in rezultati na področju trajnostne rabe ter varstva vodnih virov** |
| Navodilo: Opišite neposredne učinke načrtovanih ukrepov ter rezultate. V tabelo vpišite zahtevane podatke. Pod Utemeljitev podajte preračune in jasno pojasnilo metode preračuna. Priloge morajo dokazovati in vsebovati podatke za preračun načrtovanih vrednosti, prav tako pa morate v prilogah jasno označiti podatke, ki ste jih uporabili za preračun. |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Naziv cilja | Izhodiščna vrednost  za leto 2023 | Načrtovana vrednost  za leto 2026/2027 | Delež spremembe (%) | | Poraba vode v proizvodnem procesu izdelave proizvoda, ki je predmet projekta v m3 (a) |  |  |  | | Vpišite št. proizvodov (b) |  |  |  | | Zmanjšanje porabe vodnih virov v m3 na enoto proizvoda zaradi projekta |  |  |  |   Utemeljite in pojasnite vir za izhodiščne podatke:  Utemeljite izračune in vir za načrtovane vrednosti: |

## **PREPREČEVANJE IN NADZOROVANJE ONESNAŽEVANJA ZRAKA, VODE IN TAL, ZMANJŠANJE UPORABE ALI IZPUSTOV ŠKODLJIVIH SNOVI**

|  |
| --- |
| **Tabela 15 Načrtovane aktivnosti in ukrepi projekta na področju preprečevanja in nadzorovanja onesnaževanja** |
| Navodilo: Opišite načrtovane ukrepe in aktivnosti, ki so neposredno vezane na projekt (upravičene stroške) |
| Utemeljitev |

|  |
| --- |
| **Tabela 16**  **Učinki načrtovanih ukrepov in rezultati na področju preprečevanja in nadzorovanja onesnaževanja** |
| Navodilo: Opišite neposredne učinke načrtovanih ukrepov ter rezultate |
| Utemeljitev |

**IZDELAVA AKCIJSKEGA NAČRTA IN PRILOGE**

## **IZDELAVA AKCIJSKEGA NAČRTA**

|  |
| --- |
| **Tabela 17 Sodelujoči pri sestavi akcijskega načrta** |
| Navodilo: Vpišite ime, priimek in funkcijo osebe, ki je izdelala akcijski načrt ter njegovo povezavo s podjetjem.  Predstavite zlasti usposobljenost in reference izdelovalca Akcijskega načrta s področja izračunov energetske in snovne učinkovitosti projekta (tehnična znanja in izkušnje, strokovna znanja s področja virov in distribucije energije, uporaba orodij za izračun oziroma simulacijo rabe energije, itd.) |
|  |

## **PRILOGE AKCIJSKEGA NAČRTA**

|  |
| --- |
| **Tabela 18 Priloge** |
| Navodilo: Navedite druge priloge, ki jih boste dodali k akcijskemu načrtu in jih tekom dokumenta še niste zavedli. Certifikati so že obvezen del vloge in jih tukaj ni potrebno posebej prilagati. |
| Utemeljitev |