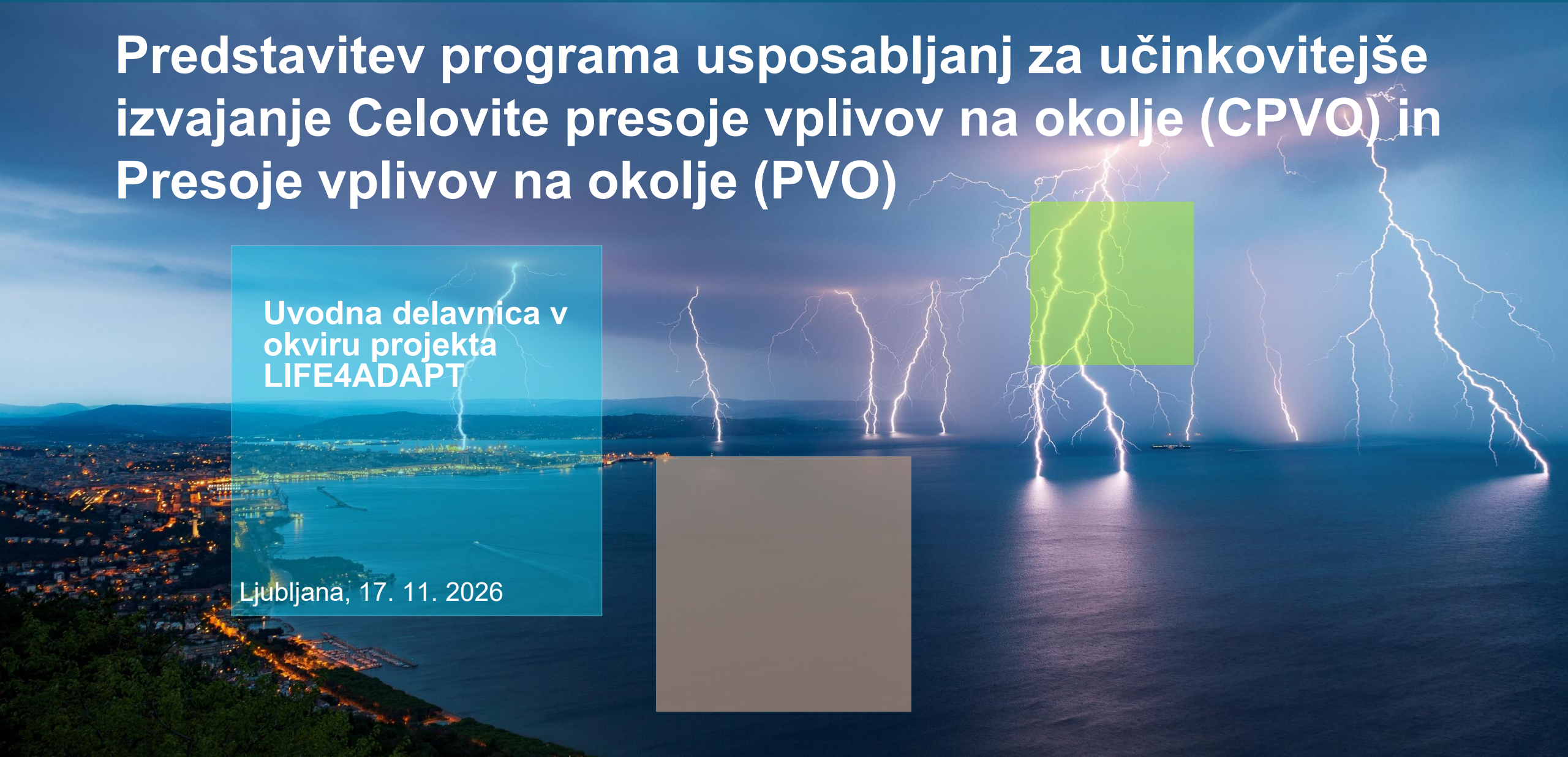
LIFE4ADAPT

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

zavita

Predstavitev programa usposabljanj za učinkovitejše izvajanje Celovite presoje vplivov na okolje (CPVO) in Presoje vplivov na okolje (PVO)



Uvodna delavnica v okviru projekta LIFE4ADAPT

Ljubljana, 17. 11. 2026

LIFE4ADAPT

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

zavita

Program

Čas	Aktivnost
09:30-10:00	Prihod udeležencev, registracija in jutranja kava
10:00-10:15	Uvodni pozdrav in nagovor – Peter Lovšin, državni sekretar, MOP Predstavitev projekta LIFE4ADAPT – dr. Andreja Pogačar, MOP
10:15-11:15	Vsebinska predstavitev programa usposabljanj in dinamike njegovega izvajanja - Zavita
11:15-12:00	Mnenja udeležencev, povratne informacije in razprava
12.00–12.30	Zaključek delavnice - n*eformalno druženje*

LIFE4ADAPT

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

zavita

Uvodni pozdrav in nagovor

Peter Lovšin
državni sekretar
Ministrstvo za okolje in prostor

LIFE4ADAPT

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

zavita

Predstavitev projekta LIFE4ADAPT: Prilagodimo se podnebnim spremembam

dr. Andreja Pogačar

Vodja projekta

Ministrstvo za okolje in prostor

LIFE4ADAPT

Prilagajanje podnebnim spremembam

Slovenski strateški integrirani projekt

dr. Andreja Pogačar, MOP

17. november 2026

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



LIFE4ADAPT

LIFE4ADAPT: prilagajanje v praksi

Slovenski strateški integrirani projekt

2025–2032

26,58 mio EUR
vrednost projekta

14,18 mio EUR
največji prispevek EU

Povezujemo

Podnebne podatke
in strokovne podlage

Politike, načrtovanje
in usposabljanja

Pilote in prenos rešitev

Sofinancira
Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

LIFE4ADAPT

Kaj projekt povezuje

PODNEBNI PODATKI

Projekcije in podnebne storitve ARSO

PILOTNI UKREPI

Voda, kmetijstvo, gozdovi, narava, zdravje in gospodarstvo

POLITIKE IN NAČRTOVANJE

Sodelovanje države, občin in regij

ZNANJE IN PRENOS

Usposabljanja in uporaba projektnih rezultatov

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

LIFE4ADAPT

CPVO in PVO v projektu LIFE4ADAPT

PROJEKTNA NALOGA

MOP vodi nalogo ob sodelovanju ZaVite in drugih partnerjev

PREDVIDENE VSEBINE

Usposabljanja za strokovnjake in pristojne organe ter priročnik

Krepitev znanja za vključevanje prilagajanja v okoljske presoje

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

LIFE4ADAPT

Več o projektu LIFE4ADAPT

www.samo1planet.si

Novice, dogodki in gradiva

Prijava na e-novičnik

Sofinancira Evropska unija

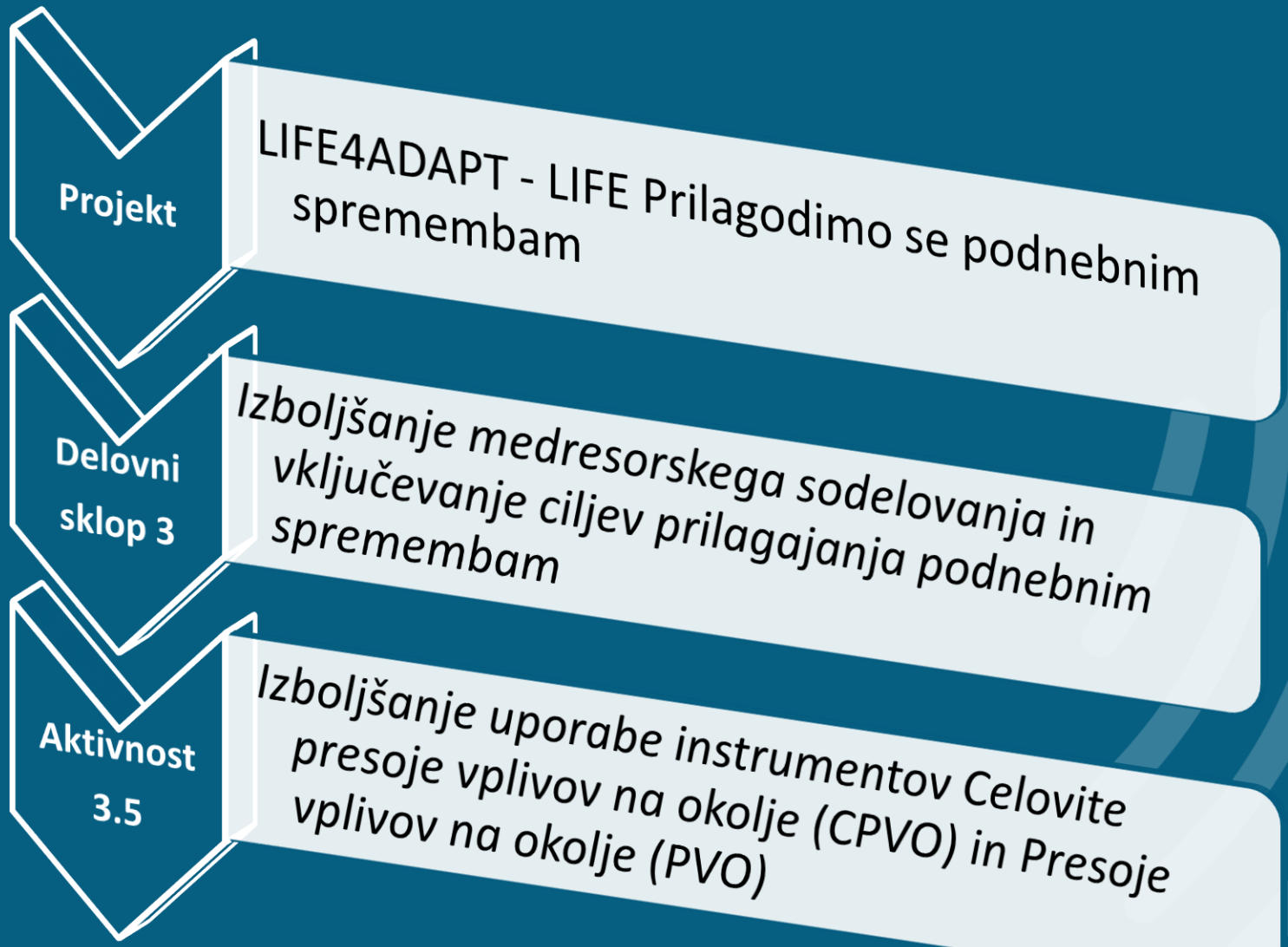
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

LIFE4ADAPT

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

zavita



Namen današnjega dogodka

- Predstaviti program usposabljanj in dinamiko njegovega izvajanja
- Pojasniti predvideni način dela
- Razumeti vaše poglede in potrebe
- Vzbuditi vaše zanimanje in vas pritegniti k sodelovanju

Naša ekipa

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

zavita

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

BF | UNIVERZA V LJUBLJANI
Biotehniška fakulteta

• • •

Do not edit

How to change the design

Join at slido.com
#2261316

The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

slido

Do not edit
How to change the design

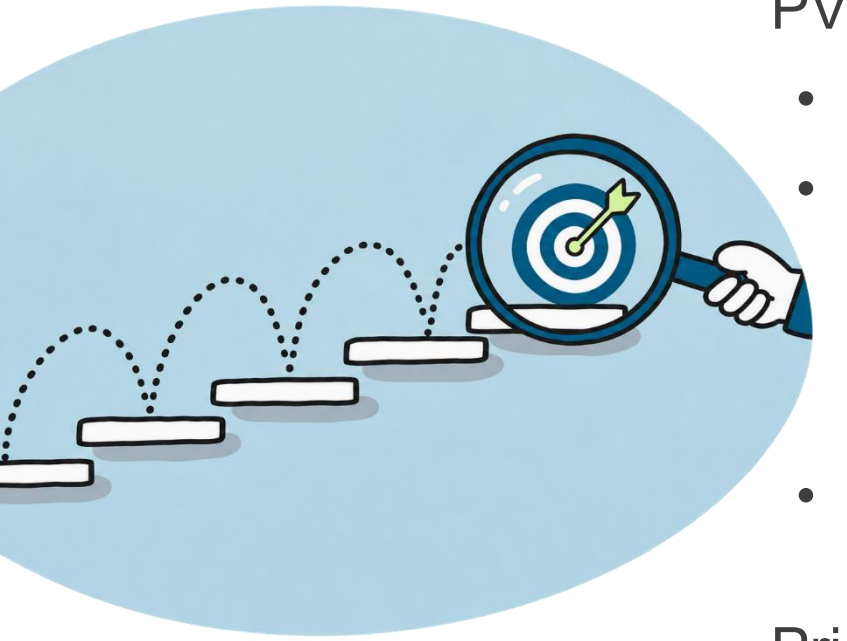


Na kakšen način se ude
današnjega dogodka in ka
nanj prišli?

The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

slido

Cilji programa usposabljanj



- Izboljšati razumevanje vloge podnebnih sprememb CPVO in PVO
  - Izboljšati sodelovanje ključnih deležnikov
  - Okrepiti kapacitete za ustrezno uporabo obstoječih metodoloških pristopov in orodij
    - Izboljšati kakovost presoje alternativnih rešitev in kumulativnih vplivov
  - Prispevati k bolj konkretnim, jasnim in preverljivim okoljskim poročilom ter poročilom o vplivih na okolje
- Prispevati k boljšim strategijam, programom, planom in projektom

Ciljne skupine programa usposabljanj

- Izdelovalci okoljskih poročil in poročil o vplivih na okolje
- Pripravljavci planov, programov, politik in prostorskih aktov
- Projektanti in pripravljavci tehničnih rešitev
- Predstavniki pristojnih organov in mnenje-dajalci
- Področni strokovnjaki in drugi deležniki vključeni v presoje



Predvideni način dela

Naša ekipa vodi in moderira proces, v katerem enakopravno sodelujemo vsi!



Kako to razumemo v praksi?

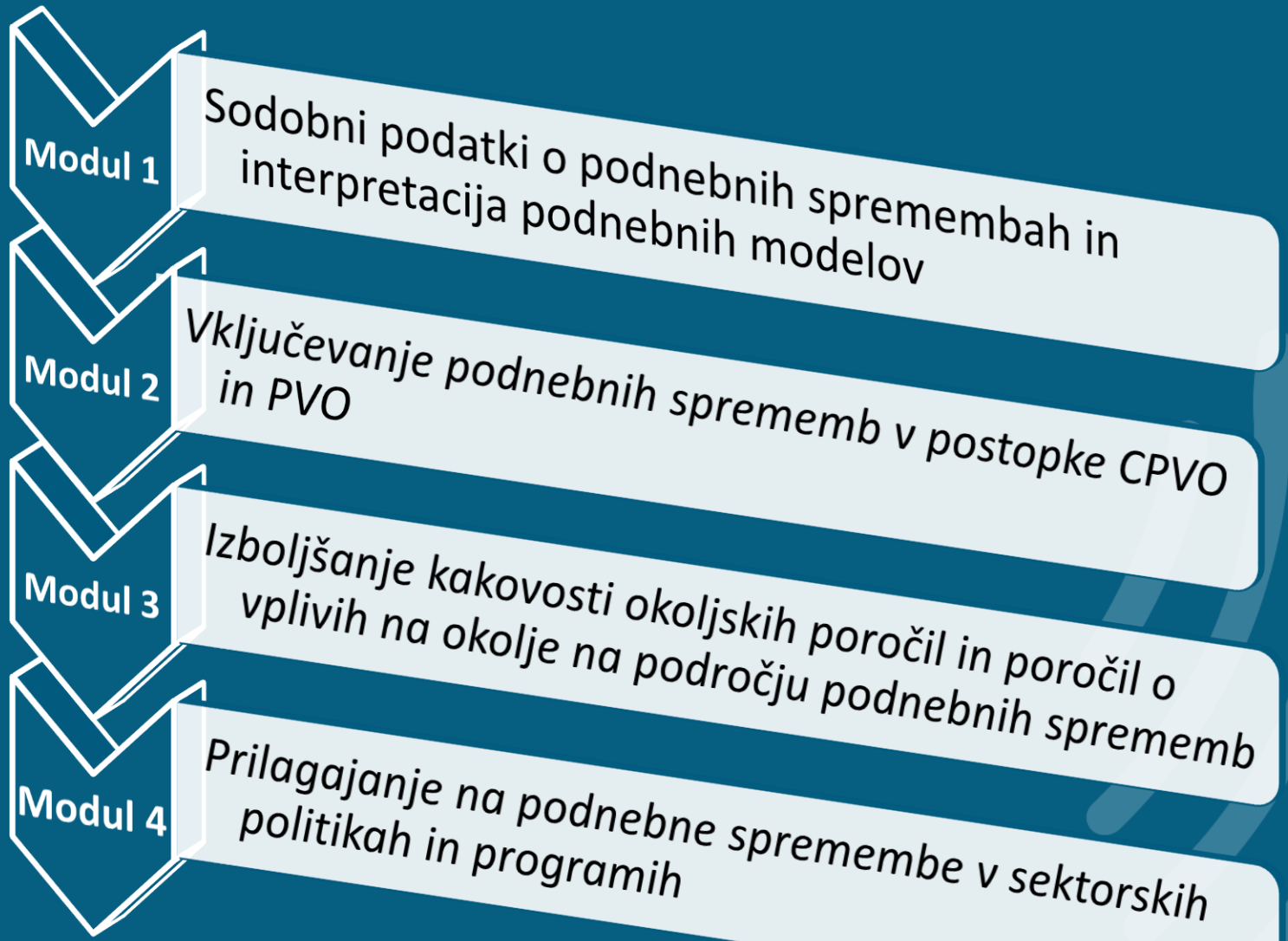
- Program si želimo izvesti v obliki strokovnih posvetov – *v spoštljivem, proaktivnem in konstruktivnem delovnem vzdušju*
- Participativni pristop – *aktivna udeležba, lastni primeri dobrih in slabih praks, skupinsko naslavljanje izzivov in iskanje rešitev, …*
- Interdisciplinarnost – *želimo si mešane zasedbe vseh ciljnih skupin*
- Redna udeležba – *želimo si vaše redne udeležbe (delamo na oblikovanju mikro-dokazil)*

LIFE4ADAPT

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

zavita



Za vse ciljne skupine

Za izdelovalce CPVO/PVO in NUP

Za izdelovalce CPVO in sektorje

LIFE4ADAPT

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

zavita

Predvidena časovnica usposabljanj

Februar–marec 2027

Modul 1

Sodobni podatki o podnebnih spremembah in interpretacija podnebnih modelov

2 enodnevni izvedbi
Po ena izvedba v vzhodni in zahodni kohezijski regiji
20–30 udeležencev na izvedbo

Vse ciljne skupine

April–maj 2027

Modul 2

Vključevanje podnebnih sprememb v postopke CPVO in PVO

2 dvodnevni izvedbi
Po ena izvedba v vzhodni in zahodni kohezijski regiji
20–30 udeležencev na izvedbo

Vse ciljne skupine

Maj–oktober 2027

Modul 3

Izboljšanje kakovosti okoljskih poročil in poročil o vplivih na okolje na področju podnebnih sprememb

3 zaporedna usposabljanja
Po 1 dan na isti lokaciji
30–40 udeležencev, brez ponovitev

Izdelovalci CPVO/PVO in NUP

Oktober 2027–januar 2028

Modul 4

Prilagajanje na podnebne spremembe v sektorskih politikah in programih

2 enodnevni usposabljanji
Za dva sklopa ključnih področij
30–40 udeležencev na izvedbo
Brez ponovitev

Izdelovalci CPVO in sektorji s pripravljavci ključnih strategij

Udeležba in prijava

Obvezna prijava ob najavi dogodka
Vsa usposabljanja potekajo v živo.

Največ 2 udeleženca na institucijo
Ob velikem zanimanju največ 1. Predviden je prenos znanja znotraj institucije.

Redna prisotnost
Priprava pred dogodkom in samostojno delo po njem po navodilih organizatorjev.

Ponovitve programa
Predvidene v letih 2029 in 2031.

Mikrodokazila
Okvir omogoča več prilagodljivosti ob izkazanem interesu.

MODUL 1: Sodobni podatki o podnebnih spremembah in interpretacija podnebnih modelov



- NAMEN: Zagotoviti skupno, znanstveno utemeljeno in terminološko poenoteno izhodišče za vse udeležence usposabljanja
- CILJ: Poenotiti razumevanje podnebnih sprememb kot kontekstnega okvira za presojo vplivov na blaženje in prilagajanje na podnebne spremembe
- KLJUČNI DELEŽNIKI: **Vse ciljne skupine**
- ČASOVNI OKVIR IZVEDBE: **februar-marec 2027**
- OBLIKA IZVEDBE: 1-dnevno usposabljanje za 20-30 udeležencev z dvema ponovitvama na dveh različnih lokacijah (V in Z kohezijska regija)

MODUL 1

Podnebni podatki in modeli v okoljskih presojah

Podnebje in vzroki sprememb

- Sodobna spoznanja Medvladnega panela (IPCC)
- Vreme in podnebje, ekstremi in dolgoročni trendi
- Naravna variabilnost in vpliv človekovih dejavnosti
- Učinek tople grede in vloga toplogrednih plinov

Posledice podnebnih sprememb

- Temperature, padavine in dvig morske gladine
- Pogostejši in intenzivnejši vročinski valovi, suše in poplave
- Vplivi na ekosisteme, zdravje, infrastrukturo in rabo prostora
- Razlike med območji in obdobji

Scenariji in projekcije

- Emisijski scenariji in razlaga projekcij
- Negotovosti, omejitve in pogoste napačne rabe
- Sorazmerna uporaba projekcij v CPVO in PVO

Atlas podnebnih projekcij ARSO

Podnebne politike in presoje

- Mednarodni, evropski in nacionalni okvir
- Politike in strateški dokumenti, pomembni za presoje
- Presoja posledic razvojnih odločitev glede na sprejete podnebne cilje in zaveze

Uporaba pri prostorskem načrtovanju in umeščanju posegov

Vrednotenje vplivov na blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje.



Na katere dodatne vsebin
morda še pozabili?

Do not edit How to change the design

The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

slido

MODUL 2: Vključevanje podnebnih sprememb v postopke CPVO in PVO



- NAMEN: Zagotoviti ustrezno integracijo podnebnih sprememb v politike, strategije, programe, plane in projekte v Sloveniji
- CILJ: Poenotiti razumevanje ter uporabo podnebnih sprememb v postopkih CPVO in PVO. Sklop povezuje oba vidika podnebnih sprememb – blaženje in prilagajanje
- KLJUČNI DELEŽNIKI: **Vse ciljne skupine**
- ČASOVNI OKVIR IZVEDBE: **april - maj 2027**
- OBLIKA IZVEDBE: 2-dnevno usposabljanje za 20-30 udeležencev z dvema ponovitvama na dveh različnih lokacijah (V in Z kohezijska regija)

MODUL 2

Vključevanje podnebnih sprememb v postopke CPVO in PVO

Blaženje podnebnih sprememb

- Emisije toplogrednih plinov in dolgoročni trendi
- Pomembnost vplivov in globina presoje
- Kvalitativna presoja in kvantifikacija emisij
- Primerjava alternativnih rešitev
- **Ravni obravnave v CPVO in PVO**
  CPVO – politike, strategije, programi in prostorski akti
  PVO – projekti

Prilagajanje na podnebne spremembe

- Ključne podnebne nevarnosti
- Izpostavljenost, občutljivost in ranljivost
- Podnebna odpornost in prilagoditveni ukrepi
- Tveganje slabe prilagoditve
- **Ravni obravnave v CPVO in PVO**
  CPVO – politike, strategije, programi in prostorski akti
  PVO – projekti

- **Primeri dobre in slabe prakse.**
- **Delo v skupinah na konkretnih primerih.**

Do not edit
How to change the design



Kateri izziv, s katerim se s e, bi še posebej poudarili?

The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

slido

MODUL 3: Izboljšanje kakovosti okoljskih poročil in poročil o vplivih na okolje na področju podnebnih sprememb



- NAMEN: Zagotoviti večjo usklajenost stroke pri vključevanju podnebnih sprememb v postopke CPVO in PVO.
- CILJ: Izboljšati kakovost OP in PVO z vidika metodološke ustreznosti, jasnosti obrazložitev ter boljše povezave med ugotovitvami presoje, predlaganimi ukrepi in njihovo integracijo v strategije, programe, plane in projekte.
- KLJUČNI DELEŽNIKI: **Izdelovalci CPVO/PVO in nosilci urejanja prostora**
- ČASOVNI OKVIR IZVEDBE: **maj - oktober 2027**
- OBLIKA IZVEDBE: Serija 3 zaporednih 1-dnevnih usposabljanj za 30-40 udeležencev na eni sami lokaciji brez ponovitev

MODUL 3

Kakovost okoljskih poročil in poročil o vplivih na okolje

Modul poteka ločeno za CPVO in PVO, z različnim namenom, ravnjo podrobnosti in metodološkimi poudarki.

CPVO
Presoja na ravni dokumentov

- **Blaženje in prilagajanje na podnebne spremembe**
  Od politik, programov in strategij do načrtov in prostorskih aktov ter navezava na projektno raven.
- **Presoja alternativnih rešitev in kumulativnih vplivov**
- **Sorazmernost presoje glede na raven odločanja**
- **Pogoste pomanjkljivosti**
  Površna obravnava podnebnih vplivov in njihovo vključevanje na neustrezni ravni.

PVO
Presoja na ravni projekta

- **Kvalitativni in kvantitativni pristopi**
  Uporaba ustreznih metod za konkretni projekt.
- **Presoja podnebne odpornosti**
  Obravnava celotne življenjske dobe projekta.
- **Ocena emisij toplogrednih plinov**
- **Oblikovanje preverljivih ukrepov**
  Omilitveni in prilagoditveni ukrepi.

Praktično delo v obeh sklopih

Primeri iz prakse
Primeri in izkušnje iz dosedanjih postopkov

Metodološka orodja
Predstavitev ključnih orodij za okoljske presoje

Dobre prakse
Primeri iz Slovenije in tujine

Strokovno utemeljene, primerljive in uporabne okoljske presoje

Do not edit
How to change the design



Kateri izziv, s katerim se s e, bi še posebej poudarili?

The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

slido

MODUL 4: Prilagajanje na podnebne spremembe v sektorskih politikah in programih



- NAMEN: Zagotoviti poglobljeno obravnavo podnebnih sprememb v okviru sektorskih politik in programov, ki so najpogosteje predmet postopka CPVO.
- CILJ: Izboljšati integracijo podnebnih sprememb in njihovih posledic v same strateških dokumente in zmanjšati obstoječi razkorak, ki se v praksi pokaže preko postopka CPVO.
- KLJUČNI DELEŽNIKI: **Izdelovalci CPVO in sektorji** (skupaj s pripravljavci ključnih strategij)
- ČASOVNI OKVIR IZVEDBE: **oktober 2027 – januar 2028**
- OBLIKA IZVEDBE: dve 1-dnevni usposabljanji za 30-40 udeležencev izvedeno za dva sklopa ključnih področij na eni lokaciji

MODUL 4

Prilagajanje na podnebne spremembe v sektorskih politikah in programih

Metodologijo ugotavljanja in vrednotenja vplivov prilagodimo posebnostim posameznega sektorja.

Kaj presojamo v CPVO

- **Dolgoročna ranljivost**
  Ali jo sektorske usmeritve zmanjšujejo ali povečujejo?
- **Odpornost sistema**
  Ali jo sektorske usmeritve krepijo ali slabijo?
- **Prihodnje možnosti prilagajanja**
  Ali jih sektorske usmeritve izboljšujejo ali omejujejo?

Medsektorske povezave in konflikti

Kje se cilji sektorjev dopolnjujejo in kje si nasprotujejo?

Tveganje slabe prilagoditve

Ukrepi v enem sektorju lahko povečajo ranljivost drugje ali dolgoročno zaklenejo prostor in sisteme v neodporne razvojne vzorce.

Kaj še vključimo v presojo

Časovni horizont in scenariji

Posledice v življenjski dobi ukrepov in projektov, podnebni scenariji in negotovosti.

Kdo in kaj je ranljivo

Posledice za ranljive skupine in kritične funkcije prostora.

Spremljanje učinkovitosti

Učinkovitost predlaganih omilitvenih in prilagoditvenih ukrepov.

Do not edit
How to change the design



Kateri izziv, s katerim se s e, bi še posebej poudarili?

The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

slido

Prijava na usposabljanje

- Usposabljanje bo vnaprej najavljeno (januar 2027) in se bo nanj potrebno prijaviti (MODUL 1 predvidoma v tednu od 8. do 12. marca 2027)
- Prosimo, da se z vsake institucije prijavita največ 2 osebi – v primeru prostih mest bomo vse vabljene ponovno obvestili
- Prosimo, da se udeleženci usposabljanj le-teh udeležujete redno in na njih aktivno sodelujete
- Pred vsakim modulom bodo udeleženci pozvani, da posredujejo lastne primere dobre ali slabe prakse ali primere, ki predstavljajo posebne izzive.
- Povzetek programa usposabljanj bo vsem udeležencem današnjega dogodka na voljo v PDF obliki

LIFE4ADAPT

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

zavita

Napočil je čas za vaša vprašanja

LIFE4ADAPT

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

zavita

Predvidena časovnica usposabljanj

Februar–marec 2027

Modul 1

Sodobni podatki o podnebnih spremembah in interpretacija podnebnih modelov

2 enodnevni izvedbi
Po ena izvedba v vzhodni in zahodni kohezijski regiji
20–30 udeležencev na izvedbo

Vse ciljne skupine

April–maj 2027

Modul 2

Vključevanje podnebnih sprememb v postopke CPVO in PVO

2 dvodnevni izvedbi
Po ena izvedba v vzhodni in zahodni kohezijski regiji
20–30 udeležencev na izvedbo

Vse ciljne skupine

Maj–oktober 2027

Modul 3

Izboljšanje kakovosti okoljskih poročil in poročil o vplivih na okolje na področju podnebnih sprememb

3 zaporedna usposabljanja
Po 1 dan na isti lokaciji
30–40 udeležencev, brez ponovitev

Izdelovalci CPVO/PVO in NUP

Oktober 2027–januar 2028

Modul 4

Prilagajanje na podnebne spremembe v sektorskih politikah in programih

2 enodnevni usposabljanji
Za dva sklopa ključnih področij
30–40 udeležencev na izvedbo
Brez ponovitev

Izdelovalci CPVO in sektorji s pripravljavci ključnih strategij

Udeležba in prijava

Obvezna prijava ob najavi dogodka
Vsa usposabljanja potekajo v živo.

Največ 2 udeleženca na institucijo
Ob velikem zanimanju največ 1. Predviden je prenos znanja znotraj institucije.

Redna prisotnost
Priprava pred dogodkom in samostojno delo po njem po navodilih organizatorjev.

Ponovitve programa
Predvidene v letih 2029 in 2031.

Mikrodokazila
Okvir omogoča več prilagodljivosti ob izkazanem interesu.