



Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

Smernice za poročanje

marec 2020





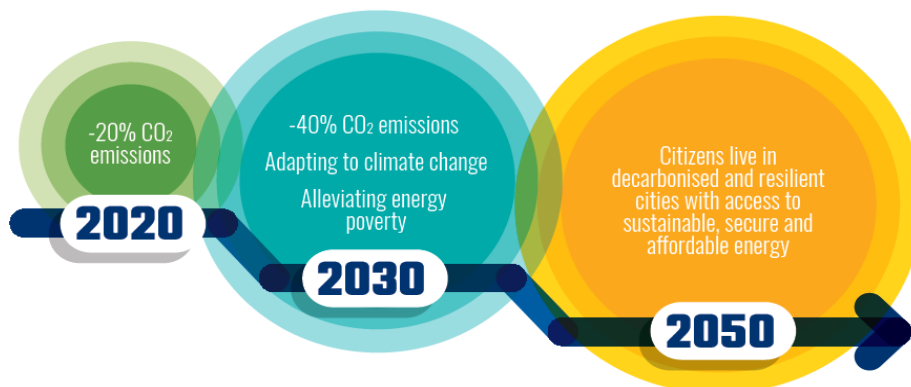
KAZALO

I. UVOD	5
II. PROCES KONVENCIJE ŽUPANOV	6
POSTOPNO POROČANJE.....	6
POVRATNA INFORMACIJA SREDIŠČA JRC.....	9
III. POGOSTOST POROČANJA	11
IV. MATERIALI SMERNIC	12
V. MOJA STRATEGIJA.....	13
DOLGOROČNA VIZIJA (NPR. 2050 IN KASNEJE)	13
CILJ(I) IN ZAVEZA(E).....	13
ADMINISTRATIVNA STRUKTURA.....	14
DODELJENO OSEBJE.....	15
SODELOVANJE ZAINTERESIRANIH STRANI	15
PRORAČUN.....	16
POSTOPEK SPREMLJANJA.....	16
VI. EVIDENCA EMISIJ.....	17
PREGLED	18
FAKTORJI EMISIJE CO ₂	18
KONČNA PORABA ENERGIJE	21
CERTIFICIRANA OKOLJU PRIJAZNA ELEKTRIČNA ENERGIJA.....	23
LOKALNA/DISTRIBUIRANA PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE (SAMO OBNOVLJIVA ENERGIJA)	24
LOKALNA/DISTRIBUIRANA PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE	24
LOKALNA PROIZVODNJA TOPLOTE/MRAZA.....	25
SEKTORJI, KI NISO POVEZANI Z ENERGIJO	25
EVIDENCA EMISIJ (IZRAČUNANA)	26

VII. OCENA TVEGANJA IN RANLJIVOSTI.....	27
NEVARNOST PODNEBNIH SPREMEMB	28
RANLJIVI SEKTORJI.....	30
SPOSOBNOST PRILAGAJANJA (<i>IZBIRNO</i>)	31
RANLJIVE SKUPINE PREBIVALSTVA (<i>IZBIRNO</i>)	32
KOMENTARJI	33
DODATNE INFORMACIJE, O KATERIH STE POROČALI DO JANUARJA 2020 (NI POTREBE PO NADALJNJEM POSODABLJANJU)	34
PREGLED NAPREDKA PRILAGAJANJA (<i>IZBIRNO</i>)	34
VIII. UKREPI	35
PREGLED MOJIH UKREPOV	35
PODROBNOSTI O MOJIH UKREPIH.....	35
SPLOŠNE INFORMACIJE.....	37
FINANCIRANJE UKREPOV	38
PODROBNOSTI O UKREPIH GLEDE BLAŽENJA	38
PODROBNOSTI O UKREPIH GLEDE PRILAGAJANJA	39
PODROBNOSTI O UKREPIH V ZVEZI Z ENERGETSKO REVŠČINO	39
PRILOGE.....	40

I. UVOD

Konvencija županov za podnebne spremembe in energijo združuje lokalne in regionalne organe, ki so se prostovoljno zavezali k izvajanju ciljev Evropske unije na področjih podnebnih sprememb in energije na svojem ozemlju. Lokalni organi podpisniki podpirajo vizijo razogljčenih in prilagodljivih mest, kjer imajo državljani dostop do varne, trajnostne in cenovno ugodne energije. Podpisniki so se zavezali zmanjšati emisije CO₂ za vsaj 40 % do leta 2030 in povečati svojo sposobnost prilagajanja na vplive podnebnih sprememb.



Da bi omogočili ta proces, Konvencija županov svojim podpisnikom zagotavlja **zbiranje podatkov in okvir poročanja**, ki je edinstven v Evropi. Pomaga jim pri sistemskem načrtovanju v zvezi s podnebnimi spremembami in energijo ter pri spremljanju procesov na lokalni ravni.

Okvir poročanja in spremljanja Konvencije je pripravljen v tesnem posvetovanju z izvajalci v praksi pri lokalnih in regionalnih organih, s podnebnimi in energetskimi strokovnjaki ter z metodološko podporo Skupnega raziskovalnega središča (JRC) Evropske komisije. Redni postopek posvetovanj omogoča nadaljnji razvoj in prilagoditev okvira, da zagotovimo usklajenost s prakso in metodologijami, ki jih lokalni organi v Evropi uporabljajo najpogosteje. V letu 2019 je bil okvir Konvencije usklajen s priporočili [skupnega poročevalskega okvirja](#) Globalne konvencije županov za podnebne spremembe in energijo.

Podpisnike Konvencije vabimo, da uporabijo **platformo za poročanje Konvencije županov – MyCovenant (MojaKonvencija)**¹ za poročanje o podatkih in spremljanje podatkov v okviru svojih akcijskih načrtov za trajnostno energijo in podnebne spremembe – SECAP (v nadaljevanju akcijski načrt) preko predloge SECAP². Poročani podatki podpisnikom omogočajo, da pokažejo dejanski vpliv svojih ukrepov na terenu in svojih podnebnih ciljev. Dajejo potrebne povratne informacije glede lokalnih aktivnosti nacionalnim, evropskim in mednarodnim oblikovalcem politik. Okvir Konvencije podpisnikom omogoča, da podatke zbirajo in analizirajo strukturirano in sistematično ter služi kot podlaga za dobro upravljanje s podnebnimi spremembami in energijo in za sledenje napredku pri izvajanju.

Ta dokument podpisnikom zagotavlja **smernice s postopnimi koraki** za poročanje o informacijah iz različnih delov platforme Konvencije – *MyCovenant* (MojaKonvencija). Dokument so pripravili v evropskem uradu Konvencije županov v sodelovanju s središčem JRC z namenom, da podpisnikom pomagamo pri razumevanju okvira za poročanja Konvencije in uspešnem zaključku procesa poročanja. Smernice dopolnjujejo praktična priporočila in uporabni viri.

¹ Na voljo je na <https://mycovenant.eumayors.eu/site/landing>.

² Različica predloge v obliki Excel, ki ni povezana s spletom (tj. offline) in ki se jo uporabi zgolj kot interni delovni dokument, je na voljo na <https://www.covenantofmayors.eu/support/library.html>. Edina uradna različica predloge je na voljo v *MyCovenant* (MojaKonvencija).

II. PROCES KONVENCIJE ŽUPANOV



Lokalne oblasti, ki se pridružijo pobudi Konvencije županov za podnebne spremembe in energijo, se zavežejo, da bodo v dveh letih od uradnega podpisa pobude predložile akcijski načrt (podpisani [pristopni obrazec](#)). Akcijski načrt opredeljuje **cilj(e) glede blaženja in prilagajanja** ter temelji na **osnovni evidenci emisij (BEI)** in **oceni tveganja in ranljivosti (RVA)**, ki omogočata analizo trenutne situacije v določenem času. Služita kot podlaga za določanje celotnega **obsega ukrepov**, ki jih lokalne oblasti nameravajo izvesti z namenom, da dosežejo cilje glede blaženja in prilagajanja. Podpisniki se prav tako zavezujejo, da bodo **vsaki dve leti poročali o napredku**

Postopno poročanje

Spodaj je predstavljeno postopno poročanje in spremljanje za vse podpisnike Konvencije:

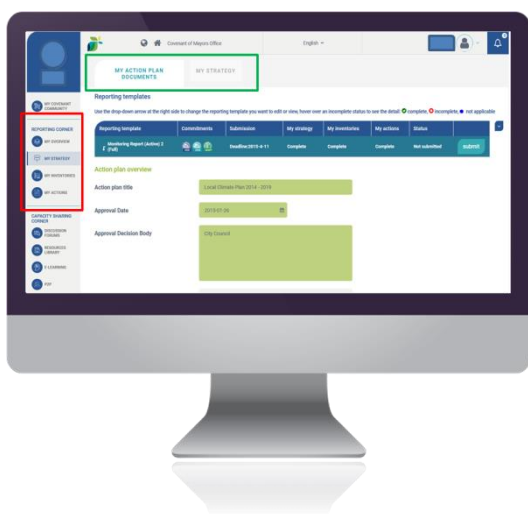
1. Prijava v myCovenant

2. Zaključi mojo strategijo, moje evidence, moje ukrepe

3. Naloži dokument(e) za akcijski načrt

4. Predloži predlogo

5. Spremljaj napredek



Kotiček za poročanje v [MyCovenant \(MojaKonvecija\)](#) vas vodi po vseh glavnih elementih poročanja (rdeče okno). Vsak element kotička za poročanje vsebuje več **delov o poročanju in spremljanju** v zgornjem delu (zelena okna). Podatke morate izpolniti v vsakem od teh razdelkov.

MyCovenant (MojaKonvecija) izpolnite **samo v angleščini**.

Vsa zelena polja so obvezna. Če boste katero okno pustili prazno, se bo na koncu posameznega dela prikazalo obvestilo o napaki. Vsa bela polja so izbirna.



1. Prijava v myCovenant

2. Zaključi mojo strategijo, moje evidence, moje ukrepe


3. Naloži dokument(e) za akcijski načrt

4. Predloži predlogo

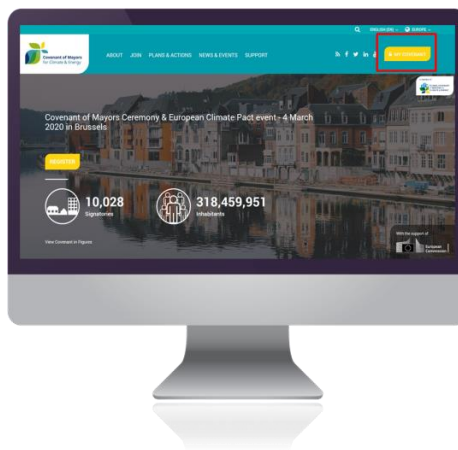
5. Spremljaj napredek

Če ste pozabili svoje uporabniško ime ali ga ne poznate, kontaktirajte **službo za pomoč na naslovu info@eumayors.eu**.

Če ste pozabili svoje geslo ali ga ne poznate, ga lahko ponovno nastavite na **povezavi za ponastavitev gesla** v prijavnem oknu.

MyCovenant (MojaKonvencija) je dostopna s [spletne strani Konvencije županov](#) s klikom na gumb  ali na naslovu mycovenant.eumayors.eu.

Za prijavo vnesite e-pošto in geslo, ki ste ga prejeli med registracijo.



1. Prijava v myCovenant

2. Zaključi mojo strategijo, moje evidence, moje ukrepe

3. Naloži dokument(e) za akcijski načrt

4. Predloži predlogo

5. Spremljaj napredek

Razdelki **My Strategy (Moja strategija)**, **My Inventories (Moje evidence)** in **My Actions (Moji ukrepi)** so središče okvirja Konvencije za poročanje in spremljanje. Spodnja tabela nudi pregled teh razdelkov v *MyCovenant (MojaKonvencija)*. Prav tako vsebuje posamezna poglavja v teh smernicah, ki podrobneje pojasnjujejo, kako razdelke izpolniti:

Kotiček za poročanje



MY STRATEGY



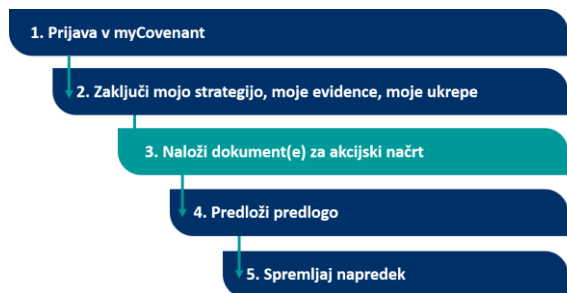
MY INVENTORIES



MY ACTIONS

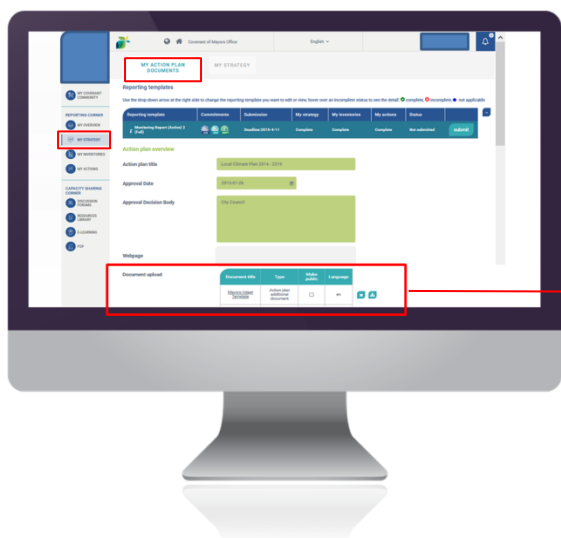
Razdelki za poročanje in spremljanje

- **MY STRATEGY (MOJA STRATEGIJA):** Navedite svoje cilje in zaveze, administrativno strukturo, sodelujoče udeležence, informacije o proračunu itd. > **za podrobnosti glejte poglavje V**
- **EVIDENCA EMISIJ:** Navedite vse podatke, povezane z blaženjem (energetska poraba, proizvodnja električne energije itd.) > **za podrobnosti glejte poglavje VI**
- **TVEGANJA IN RANLJIVOSTI:** Navedite vse podatke, povezane s prilagajanjem (podnebne nesreče, ranljivi sektorji, sposobnost prilagajanja itd.) > **za podrobnosti glejte poglavje VII**
- **PREGLED MOJIH UKREPOV:** Navedite zbrane podatke za svoje ukrepe za blaženje in prilagajanje > **za podrobnosti glejte poglavje VIII**
- **PODROBNOSTI O MOJIH UKREPIH:** Navedite podrobnosti za vsaki ukrep za blaženje in/ali prilagajanje in/ali energetska revščino, vključno s ključnimi ukrepi > **za podrobnosti glejte poglavje VIII**

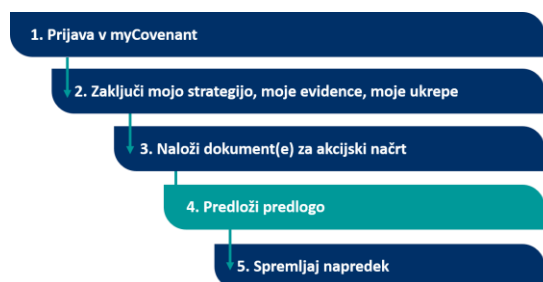


Če želite naložiti dokumente v *MyCovenant* (*MojaKonvencija*), (i) v kotičku za poročanje pojdite na **My Strategy** (Moja strategija); (ii) kliknite na zavihek **My Action plan documents** (dokumenti mojega akcijskega načrta); in (iii) se pomaknite navzdol na 'Documents upload' (naloži dokumente) (glejte sliko spodaj). Vse dokumente naložite v **obliki pdf v nacionalnem jeziku**, razen, če je na voljo angleški

prevod. Obvezno morate naložiti vsaj en dokument z akcijskim načrtom (npr. akcijski načrt za blaženje/akcijski načrt za prilagajanje/celostni akcijski načrt za blaženje in prilagajanje). Ta(e) načrt(e) mora **ustrezno odobriti občinski svet** ali enakovredni organ odločanja. Nalaganje dodatnih dokumentov je izbirno.



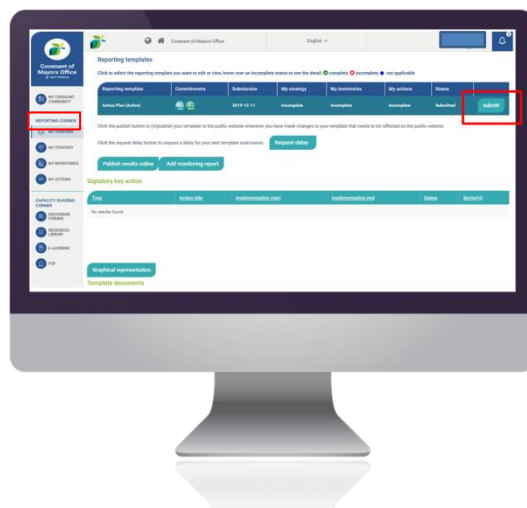
Document title	Type	Make public	Language
	Action plan	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Action plan additional document	<input type="checkbox"/>	



Šele ko zaključite razdelke za poročanje v MyCovenant (2. korak) in naložite dokument(e) z akcijskim načrtom (3. korak), lahko Konvenciji županov predložite svoj akcijski načrt.

Za predložitev svojega akcijskega načrta pojdite na **My Overview (Moj pregled)** in kliknite gumb **submit**.

MyCovenant (MojaKonvencija) ima **avtomatiziran integriran sistem preverjanja**, ki prepozna vse napake (primerja z območji vrednosti ali predhodno definiranimi vrednostmi), preveri veljavnost oblike podatkov (besedilo, številke, podatki, hiperpovezava, ena izbira ali več izbir) in prepozna manjkajoče obvezne informacije. Ima integrirane algoritme, ki zmanjšajo



možnost človeške napake, npr. pri izračunu evidence emisij. Če sistem zazna napake, se na koncu vsake posamezne tabele v *MyCovenant* (MojaKonvencija) prikažejo **obvestila o napakah**.

My Overview (Moj pregled) navede, ali so vsi zahtevani razdelki v *MyCovenant* (MojaKonvencija) pravilno izpolnjeni ob pomoči naslednje legende:

✔ **complete**, ✖ **incomplete**, ● **not applicable**

Upoštevajte, da boste **svoje podatke lahko predložili le, ko popravite vse napake** v celotni predlogi za poročanje in spremljanje.

Povratna informacija središča JRC

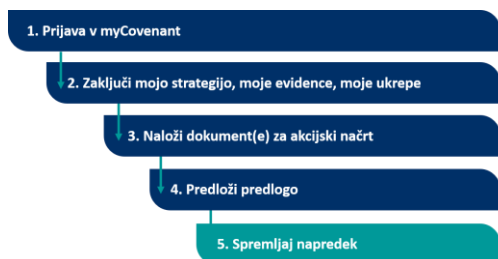
Da bi zagotovili skladnost akcijskih načrtov z načeli Konvencije, središče JRC opravi **oceno** akcijskih načrtov, ki so predloženi v *MyCovenant* (MojaKonvencija). Analizo usmerjajo **merila upravičenosti** (glejte spodaj). Če ta merila niso izpolnjena, akcijski načrt ne bo sprejet. Središče JRC v vseh primerih oceni načrt in pripravi **poročilo s povratnimi informacijami** s priporočili za izboljšanje akcijskega načrta. Vsak podpisnik prejme poročilo s povratnimi informacijami prek certificiranega sistema elektronske pošte v roku šestih mesecev od predložitve.

Merila upravičenosti – minimalne zahteve

- Akcijski načrt mora **odobriti občinski svet** ali enakovredni organ.
- Akcijski načrt mora jasno vsebovati **cilj za blaženje** (tj. v višini vsaj 40% zmanjšanja emisij CO2 do leta 2030) **in cilj za prilagajanje**.
- Akcijski načrt mora temeljiti na rezultatih celotne **osnovne evidence emisij** (BEI) in **ocene podnebne tveganja in ranljivosti** (RVA) ter jih mora vsebovati.
- *MyCovenant* (MojaKonvencija) mora biti **izpolnjena pravilno**; poročani podatki morajo biti skladni in popolni.
- Evidenca BEI mora zajemati **ključne sektorje aktivnosti** ([vsaj tri od štirih ključnih sektorjev](#)).
 - V okviru **blaženja** mora akcijski načrt zajemati ključne sektorje aktivnosti (občinske stavbe, terciarne stavbe, stanovanjske stavbe in promet) ([vsaj vda od treh ključnih sektorjev](#)), vključno z vsaj **3 ključnimi ukrepi**.
- Ocena RVA mora identificirati **najbolj relevantne nevarnosti podnebnih sprememb in ranljive sektorje**.
 - V okviru **prilagajanja** mora akcijski načrt zajemati sveženj ukrepov, vključno z vsaj **trema ključnimi ukrepi**.

Glede bolj določenih tehničnih vprašanj o metodoloških zahtevah ali vprašanj v zvezi s poročili s povratnimi informacijami JRC se obrnite na:

- Ekipo za blaženje pri JRC JRC-COM-TECHNICAL-HELPDESK@ec.europa.eu
- Ekipo za prilagajanje pri JRC JRC-COM-ADAPT@ec.europa.eu



Napredek spremljamo s **poročili o spremljanju**, ki jih predložite **vsaki dve leti** od dneva predložitve akcijskega načrta. Cilj spremljanja je oceniti dosežen napredek k ciljem, ki so zastavljeni v strategiji akcijskega načrta.

Spremljanje je sestavni del vsakega cikla načrtovanja, ki omogoča načrtovanje korektivnih ukrepov. Poročilo o

spremljanju v *MyCovenant* (MojaKonvencija) kot tako ni ločen razdelek, ampak je komplet dodatnih polj v različnih razdelkih predlog v okviru 2. koraka. Ta polja so posebej namenjena spremljanju in jih *MyCovenant* (MojaKonvencija) ustvari samodejno. Na voljo so v fazi spremljanja šele po predložitvi akcijskega načrta.

Spodnja tabela vsebuje dodatne informacije/posodobitve spremljanja za vsak razdelek v *MyCovenant* (MojaKonvencija).




Kotiček za poročanje	Razdelki za poročanje in spremljanje
 MY STRATEGY	<ul style="list-style-type: none"> • MY STRATEGY (MOJA STRATEGIJA): Navedite napredek k cilju, zmogljivost osebja, dodeljenega za izvajanje načrta, doslej porabljen proračun, opišite postopek spremljanja.
 MY INVENTORIES	<ul style="list-style-type: none"> • EVIDENCA EMISIJ: Posodobite porabo energije, proizvodnjo in faktorje emisije ter predložite evidenco emisij za spremljanje (MEI). • TVEGANJA IN RANLJIVOSTI: Po potrebi posodobite vse predhodno poročane podatke; upoštevajte, da dodatna polja za spremljanje niso na voljo.
 MY ACTIONS	<ul style="list-style-type: none"> • PREGLED MOJIH UKREPOV: Posodobite napredek izvajanja. • PODROBNOSTI O MOJIH UKREPIH: Posodobite napredek izvajanja.

Tabela 1 Pogostost poročanja vsebuje minimalne zahteve po poročanju v različnih fazah procesa Konvencije.

Pod **My Overview (Moj pregled)** si lahko vedno ogledate prejšnje različice predloge in podatke, ki so bili poročani v preteklosti.

III. POGOSTOST POROČANJA

Tabela 1 spodaj vsebuje povezano **pogostost poročanja** za različne razdelke v *MyCovenant* (*MojaKonvencija*).

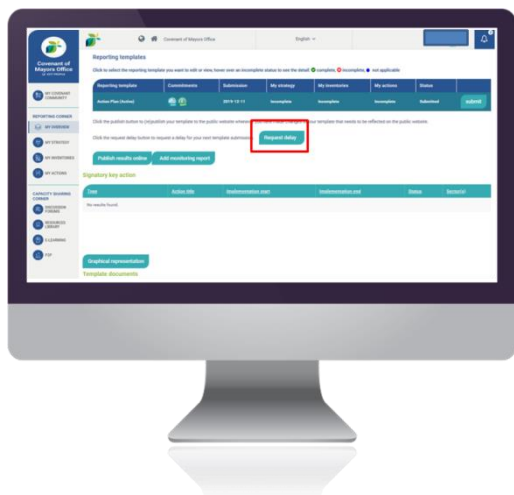
	Registracija	Akcijski načrt	Spremljanje	
	Leto 0	V 2 letih	V 4 letih	V 6 letih
Moja strategija	o	✓	✓	✓
Naložiti dokumente z akcijskim načrtom	o	✓	o	o
Evidenca emisij	o	✓ (BEI*)	o	✓ (MEI*)
Ocena tveganja in ranljivosti	o	✓	✓	✓
Ukrepi za blaženje	o	✓ (vsaj 3 ključni ukrepi)	✓	✓
Ukrepi za prilagajanje	o	o	✓ (vsaj 3 ključni ukrepi)	✓
Ukrepi v zvezi z energetske revščino	o	o	✓ (vsaj 1 ključni ukrep)	✓

Tabela 1 Pogostost poročanja

Legenda: ✓ Obvezno | o Izbirno

BEI = osnovna evidenca emisij; MEI = evidenca emisij za spremljanje

Akcijski načrt je treba predložiti **v dveh letih po datumu pristopa**, tj. po datumu, ko se je občinski svet (ali enakovredni organ odločanja) uradno odločil o pristopu k Konvenciji županov. V praksi to pomeni, da morate izpolniti naslednje razdelke *MyCovenant* (*MojaKonvencija*): (i) **My strategy (Moja strategija)**, (ii) **Emission inventory (evidenca emisij)**, (iii) **Risks & vulnerabilities (tveganja in ranljivosti)**, (iv) **My Actions (moji ukrepi)** in naložiti uradno sprejeti akcijski načrt skladno s frekvenco poročanja, ki je navedena v Tabela 1.



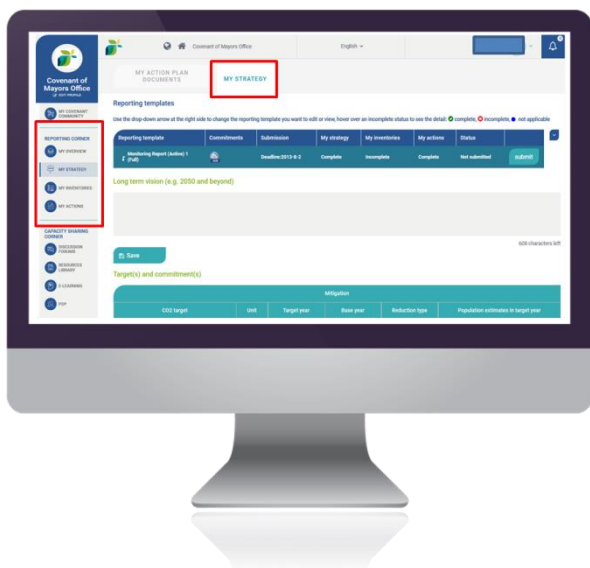
Podpisniki Konvencije (ali koordinatorji v imenu povezanih podpisnikov) lahko zahtevajo podaljšanje zaradi okoliščin zunaj nadzora lokalnih oblasti, ki ovirajo predložitev akcijskega načrta ali spremljanje rezultatov do uradnega roka. Za ta namen prosimo, da zahtevate podaljšanje (*zamuda*) na *MyCovenant* (*MojaKonvencija*) (glejte sliko) ali da kontaktirate službo za pomoč na info@eumayors.eu.

IV. MATERIALI SMERNIC

Spodaj je seznam materialov, ki smo jih pripravili pri uradu Konvencije županov in pri Skupnem raziskovalnem središču (JRC), ki lahko pomagajo podpisnikom pri oblikovanju in izvajanju strategij in akcijskih načrtov.

Naziv	Opis
<p>Vodnik 'Kako pripraviti akcijski načrt za trajnostno energijo in podnebje (SECAP)':</p> <p>1. del: Postopek SECAP, korak za korakom k nizkoogljičnim mestom, ki se prilagajajo podnebnim spremembam, do l. 2030 (v angleškem jeziku)</p> <p>2. del: Osnovna evidenca emisij (BEI) in ocena tveganja in ranljivosti (RVA) (v angleškem jeziku)</p> <p>3. del: Politike, ključni ukrepi, dobre prakse za blaženje in prilagajanje podnebnim spremembam in financiranje načrtov SECAP (v angleškem jeziku)</p>	<p>Vodnik, ki so ga pripravili v JRC, podpisnikom ponuja sveženj metodoloških načel, postopkov in najboljših praks za pripravo akcijskih načrtov. 1. del se nanaša na splošni postopek in strategijo; 2. del daje vpogled v pripravo občinskih ocen (BEI in RVA); in 3. del opisuje tehnične zadeve, ukrepe in politike, ki jih lahko izvajate na lokalni ravni.</p>
<p>Hitri vodiči:</p> <p>Skupni akcijski načrt za trajnostno energijo in podnebne spremembe</p> <p>Spremljanje izvajanja SECAP</p> <p>Skupinska analiza SECAP</p>	<p>Ti dokumenti ponujajo praktične napotke in primere tematik, kot so spremljanje akcijskega načrta, skupni pristop k razvoju akcijskega načrta in priložnosti za financiranje, ki so na voljo za izvajanje akcijskih načrtov.</p>
<p>Platforma za spletno izobraževanje (na voljo v <i>MyCovenant (MojaKonvencija)</i>)</p>	<p>Moduli vsebujejo praktične napotke, priporočila in primere v zvezi s pripravo, izvajanjem, spremljanjem in financiranjem akcijskih načrtov, vključno z blaženjem in prilagajanjem.</p>
<p>Orodje za podporo urbanemu prilagajanju (Urban-AST)</p> <div data-bbox="363 1462 627 1619" style="text-align: center;">  </div>	<p>Orodje lokalnim oblastem ponuja napotke glede celotnega kroga prilagajanja, vključno z oceno tveganj in ranljivosti. Vsebuje reference na koristne vire, kot so poročila, orodja in študije primerov. Orodje sta razvila urad Konvencije županov in Evropska agencija za okolje.</p>
<p>Spletni seminarji (na voljo v knjižnici na spletni strani Konvencije)</p>	<p>Spletni seminarji, ki so jih pripravili v uradu Konvencije županov, vsebujejo raznolike podnebne in energetske tematike. Vsebujejo praktične izkušnje podpisnikov in predstavljajo pridobljene izkušnje. Zbir spletnih seminarjev, ki se osredotočajo na prilagajanje, je na voljo tukaj.</p>

V. MOJA STRATEGIJA



Ta razdelek vsebuje pregled strategije za blaženje in prilagajanje.

Da bi v *My Covenant* (MojaKonvencija) prišli do zavihka My Strategy (Moja strategija), kliknite na **My strategy** v kotičku za poročanje in izberite navigacijski zavihek **My strategy**.

Dolgoročna vizija (npr. 2050 in kasneje)

Navedite dolgoročno vizijo (največ 700 znakov s presledki), ki bo oblikovala podnebno in trajnostno energetske prihodnosti vaše občine. Vizija med drugim vključuje informacije o mejnikih, prednostnih področjih, želenih družbenih/okoljskih/gospodarskih izzivih in potencialne koristi ali priložnosti. Dolgoročna vizija naj zajema blaženje, prilagajanje in energetske revščino ter k njej naj dejavno prispeva širša skupina zainteresiranih v vsej občini.

Cilj(i) in zaveza(e)

Cilj(i) v zvezi v blaženjem

Prva polja se nanašajo na vaše splošne cilje v zvezi z blaženjem, ki so izražena v odstotkih **zmanjšanja emisij toplogrednih plinov/CO₂**. Vaš cilj naj bo **zmanjšanje za najmanj 40 % do l. 2030**. Navesti morate izhodiščno leto, glede na katero boste določili cilj(e). Če vaš akcijski načrt vsebuje več kot en cilj, vam **zelo priporočamo, da izhodiščno leto ostane isto za vse cilje**.

Zaveza iz okvirja Konvencije je povezana s cilji EU: zmanjšanje emisij CO₂ **za vsaj 40 % do l. 2030**. Vaš cilj za zmanjšanje CO₂ ne more biti nižji.

Cilj se lahko postavi kot **absolutno zmanjšanje** (delež količine emisij CO₂ v izhodiščnem letu) ali kot **zmanjšanje na prebivalca**. V zadnjem primeru se emisije izhodiščnega leta razdelijo na število prebivalcev v istem letu in ciljni delež zmanjšanja emisije se izračuna na tej podlagi. Odločitev za izbiro pristopa na prebivalca običajno omogoči sledenje napredku, ko je pričakovati bistveno spremembo prebivalstva. Izberite možnost, ki najbolje ustreza vašemu kontekstu. Če izberete cilj zmanjšanja na prebivalca, navedite **napoved za prebivalstvo za določeno časovno obdobje**.

Če je vaš **cilj dolgoročnejši**, tj. po letu 2030, lahko prav tako določite ta cilj zmanjšanja, vključno z izhodišnim letom in časovnim obdobjem, na katero se cilj nanaša. Če ste v svojem akcijskem načrtu opredelili dolgoročnejši cilj, morate navesti svoj predvideni cilj za 2030 in ga vključiti v svoj akcijski načrt.

Spodnja slika kaže primer izpolnjene tabele s cilji v zvezi z blaženjem.

Mitigation					
CO2 target	Unit	Target year	Base year	Reduction type	Population estimates in target year
20	%	2020	2005	Absolute	100000
40	%	2030	2005	Absolute	100000
90	%	2050	2005	Absolute	112000

Cilj(i) v zvezi s prilagajanjem

Drugo polje se nanaša na vaš(e) cilj(e) v zvezi s prilagajanjem. Opišite cilj(e) v zvezi s prilagajanjem na kakovostni/opisni način in/ali v količinskem smislu. En cilj je obvezen in dodatni cilji v zvezi s prilagajanjem so izbirni. Za vsak/vse cilj(e) navedite enoto (če velja), cilj in izhodiščna leta ter napredek, narejen do sedaj (npr. evidentiran, tekoči, doseženi, prilagojeni itd. in po potrebi pojasnite).

Spodnja slika kaže primer izpolnjene razpredelnice s cilji v zvezi s prilagajanjem.

Adaptation				
Goal	Unit (% or other)	Target year	Base year	Progress Towards The Target
Contain water withdrawal from groundwater (<45 Mln)	m3/year	2025	2012	on track
Ensure a minimum flow of Reno river (>1,87)	m3/s	2025	2012	ongoing

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Administrativna struktura

Izberite ustrezno vrsto administrativne strukture med naslednjimi:

- **Enosektorska:** dodeljen* en sektorski oddelek (z uradnikom(i)) v okviru občinske uprave
- **Večsektorska:** dodeljenih* več različnih oddelkov v okviru občinske uprave
- **Večplastna:** dodeljenih* več oddelkov na različnih ravneh vodenja (npr. provinca, regija)

*Dodeljeno: uradno imenovani za pripravo načrta in sledenje izvajanja

Vse podrobnosti navedite v okvir s komentarji.

Spodnja slika kaže primer izpolnjene tabele z administrativno strukturo.

Type of administrative structures	
Mono-sectoral - (one officer of) one sectoral department assigned within the municipal administration	<input type="checkbox"/>
Multi-sectoral - several departements assigned within the municipal administration	<input type="checkbox"/>
Multi-level - several departments assigned at different level(s) of governance (e.g. provincial/regional)	<input type="checkbox"/>

Comments (click the arrow to expand or collapse)

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Dodeljeno osebje

Navedite vrsto osebja, ki so dodeljeni za **pripravo** vašega akcijskega načrta tako v zvezi z blaženjem kot prilagajanjem. Izbirna polja se nanašajo na število delovnih mest z **ekvivalentom polnega delovnega časa (FTE)**, ki so opredeljeni kot skupno število oddelanih ur, deljeni s povprečnim številom ur na leto, ki so oddelane s polnim delovnim časom. Ekvivalent polne zaposlitve (FTE) 1,0 pomeni, da je oseba ekvivalentna zaposlenemu s polnim delovnim časom. Ekvivalent polne zaposlitve (FTE) 0,5 pomeni, da je delavec zaposlen za polovični delovni čas.

Vse podrobnosti navedite v okvir s komentarji.

Spodnja slika kaže primer izpolnjene tabele za dodeljeno osebje.

Type	Plan preparation			Plan implementation		
	Mitigation	Adaptation	(Estimated) Full-time equivalent job(s)	Mitigation	Adaptation	(Estimated) Full-time equivalent job(s)
Local authority	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Other level(s) of governance (e.g. Covenant coordinator or supporter)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
External consultant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5
Other	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Total			1.00			1.50

Comments ▾ (click the arrow to expand or collapse)

Del razpredelnice 'Plan implementation' (izvajanje načrta) postane viden šele med **fazo spremljanja**.

Določite lahko osebje, ki je predvideno za izvajanje akcijskega načrta.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Sodelovanje zainteresiranih strani

Navedite vrsto zainteresiranih oseb, ki sodelujejo pri razvoju načrta. Izbirno lahko nadalje opredelite vrsto zainteresiranih oseb (za osebje lokalnih oblasti uporabite prostor za besedilo), njihovo raven sodelovanja, način(e) in namen sodelovanja.

Vse podrobnosti navedite v okvir s komentarji.

Glede na način sodelovanja so na voljo naslednje možnosti:

- **Anketa:** Način se uporablja za zbiranje podatkov od predhodno določene skupine anketirancev z namenom pridobiti informacije in vpogled v različne aktualne teme. Anketa pomeni spraševanje ljudi o informacijah v obliki vprašalnika.
- **Delavnica:** Razprava ali praktično delo o določeni zadevi, kjer si skupina ljudi izmenja znanje in izkušnje.
- **Ciljna skupina:** Metoda z intervjuji, kjer majhno, a demografsko raznoliko skupino ljudi intervjujamo o njihovem dojemanju, mnenju, prepričanjih in odnosu do zamisli ali rešitve. Vprašanja so postavljena interaktivno, pri čemer lahko udeleženci prosto govorijo z drugimi člani skupine.
- **Državljanjska porota:** Oblika posvetovalne mini publike, kjer naključno izberemo majhno skupino državljanov za razpravo o določenem vprašanju politike in za zbiranje priporočil organizacijski entiteti.

Spodnja slika kaže primer izpolnjene tabele s sodelovanjem zainteresiranih strani.

Type		Stakeholders engaged	Engagement level	Engagement method(s)	Engagement purpose
Local authority's staff	<input checked="" type="checkbox"/>	Climate and energy department	High	<input type="checkbox"/> Survey <input type="checkbox"/> Workshop <input type="checkbox"/> Focus group <input type="checkbox"/> Citizen jury <input checked="" type="checkbox"/> Other (specify) Monthly staff meetings	<input checked="" type="checkbox"/> Information <input checked="" type="checkbox"/> Consultation <input type="checkbox"/> Advice <input type="checkbox"/> Co-production <input checked="" type="checkbox"/> Co-decision <input type="checkbox"/> Implementation
External stakeholders at local level	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Academia <input checked="" type="checkbox"/> Business & private sector <input type="checkbox"/> Trade-unions <input type="checkbox"/> Citizens <input checked="" type="checkbox"/> NGO & civil society <input type="checkbox"/> Education sector <input type="checkbox"/> Other (specify)	High	<input checked="" type="checkbox"/> Survey <input checked="" type="checkbox"/> Workshop <input type="checkbox"/> Focus group <input type="checkbox"/> Citizen jury <input type="checkbox"/> Other (specify)	<input checked="" type="checkbox"/> Information <input checked="" type="checkbox"/> Consultation <input type="checkbox"/> Advice <input checked="" type="checkbox"/> Co-production <input type="checkbox"/> Co-decision <input type="checkbox"/> Implementation
Stakeholders at other levels of governance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> National government and/or agency(ies) <input checked="" type="checkbox"/> Sub-national government(s) and/or agency(ies) <input type="checkbox"/> Other (specify)	Moderate	<input type="checkbox"/> Survey <input checked="" type="checkbox"/> Workshop <input type="checkbox"/> Focus group <input type="checkbox"/> Citizen jury <input type="checkbox"/> Other (specify)	<input type="checkbox"/> Information <input type="checkbox"/> Consultation <input type="checkbox"/> Advice <input checked="" type="checkbox"/> Co-production <input type="checkbox"/> Co-decision <input type="checkbox"/> Implementation

Comments ▼ (click the arrow to expand or collapse)

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Proračun

Ta razdelek je namenjen pregledu proračuna za izvajanje aktivnosti, navedenih v vašem akcijskem načrtu. Razdeljen je v proračun, predviden za izvajanje aktivnosti blaženja in prilagajanja. Navedite **celotni predvideni proračun** v evrih za izvajanje načrta (obvezno) in **delež tega proračuna, ki je namenjen za ukrepe blaženja in prilagajanja**. Del razpredelnice 'Budget spent so far' (doslej porabljen proračun) postane viden šele med fazo spremljanja. Nato navedite **časovno obdobje**, na katero se nanaša navedeni proračun. Nadalje izberite vrsto veljavnih **virov financiranja** in delež v odstotkih v celotnem proračunu.

Vse podrobnosti navedite v okvir s komentarji.

Spodnja slika kaže primer izpolnjene razpredelnice 'Budget' (proračun).

Overall budget foreseen for plan implementation			Budget spent so far		
Total (€)	Mitigation (%)		Total (€)	Mitigation (%)	
5224281263	Adaptation (%)	40	0	Adaptation (%)	

Budget period 2005 2020 15 year

Financing sources		Share (in % of overall budget)
Local authority's own resources	<input checked="" type="checkbox"/>	90
External		
- Public	<input type="checkbox"/>	
- Private	<input type="checkbox"/>	
Not allocated to any sources	<input checked="" type="checkbox"/>	10

Comments ▼ (click the arrow to expand or collapse)

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

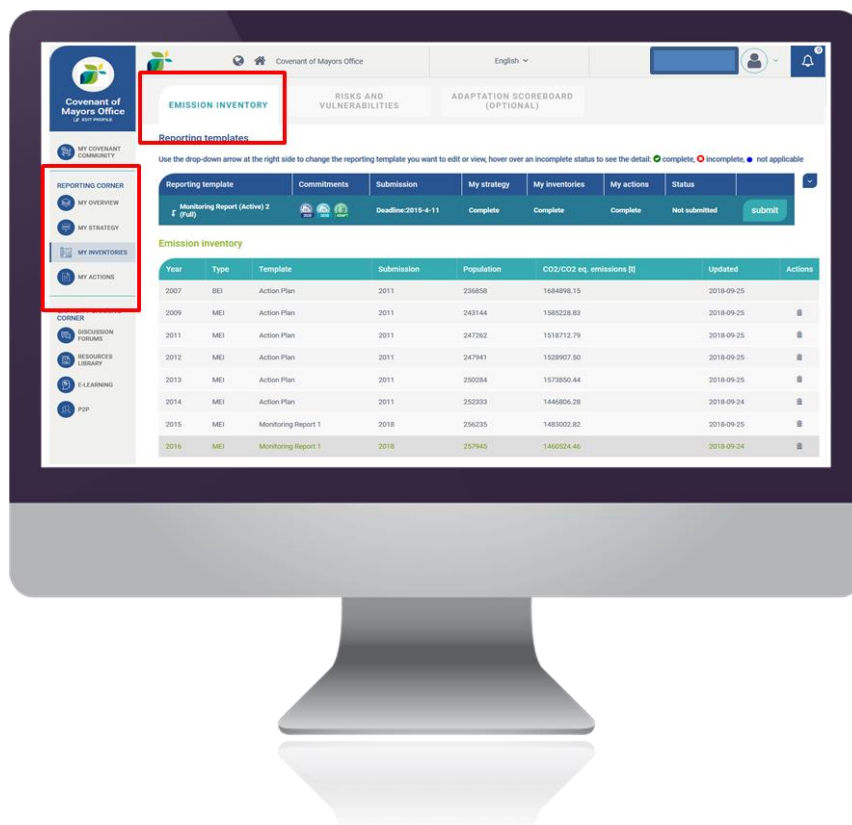
Postopek spremljanja

V polju z besedilom navedite, kako načrtujete spremljati izvajanje akcijskega načrta, npr. število predvidenih revizij, ustrezni časovni okvir itd. Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

VI. EVIDENCA EMISIJ

Priprava **osnovne evidence emisij (BEI)** je začetna točka za razvoj dela blaženja v vašem akcijskem načrtu. V tem razdelku boste izvedeli, kako izpolniti BEI in **evidenco emisij za spremljanje (MEI)**, s katero spremljate napredek.

V *MyCovenant* izberite **My inventories** (moje evidence) v kotičku za poročanje, nato izberite navigacijski zavihek **Emission inventory** (evidenca emisij).



Ta razdelek je razdeljen na tri glavne dele:

- **Končna poraba energije** – tukaj poročate o podatkih o končni porabi energije po sektorjih in nosilcu energije;
- **Dobava energije** – tukaj poročate o podatkih, povezanih z občinskim odkupom okolju prijazne električne energije in lokalno proizvodnjo energije;
- **Emisije CO₂** – tukaj poročate o uporabljenih faktorjih emisije. Emisije CO₂ na sektor in nosilca energije se izračunajo samodejno.

Ta razdelek v predlogi za poročanje je treba izpolniti **v dneh letih** po pristopu k Konvenciji županov.

Pregled

Overview

Inventory year	2005
Population in the inventory year	373743
Emission factor type	<input type="radio"/> IPCC <input type="radio"/> LCA <input checked="" type="radio"/> National/sub-national
Emission factor type name	
Emission factor type source	
Emission reporting unit	<input type="radio"/> tonnes CO ₂ equivalent <input checked="" type="radio"/> tonnes CO ₂

Izpolniti je treba naslednja polja:

- **Evidenčno leto:** Prvo evidenčno leto se nanaša na izhodiščno leto, tj. gre za leto, s katerim primerjate vse dosežke zmanjšanja emisij v ciljnem letu. V spletni predlogi je izhodiščno leto predhodno izpolnjeno, saj je navedeno v vašem celotnem cilju zmanjšanja emisij CO₂ v razdelku *My Strategy* (moja strategija). Kadarkoli dodate MEI, navedite leto, na katerega se nanaša.
- **Prebivalstvo v evidenčnem letu:** Navedite število prebivalcev v evidenčnem letu.
- **Vrsta faktorja emisije:** Izberite vrsto faktorja emisije glede na spodnje možnosti:
 - **IPCC (Medvladni forum o podnebnih spremembah)** – faktorji emisije za zgorevanje goriv na podlagi vsebnosti ogljika posameznega goriva.
 - **LCA (ocena življenjskega cikla)** – faktorji emisije za celotni življenjski cikel posameznega nosilca energije, tj. vključno ne le emisije toplogrednih plinov zaradi zgorevanja goriva, ampak tudi emisije celotne dobavne verige energije (izkoriščanje, transport in obdelava).
 - **Nacionalni/podnacionalni faktorji emisije** – faktorji, ki jih je potrdil javni organ. Če izberete to možnost, morate navesti uporabljene faktorje emisije in zagotoviti vir/organo, ki je to potrdil.
- **Enota poročanja o emisijah:** Izberite sprejeto enoto poročanja o emisijah izmed naslednjih možnosti: (i) **v tonah CO₂** – če želite poročati samo o emisijah CO₂; (ii) **ekvivalentno tonam CO₂** – če želite vključiti tudi druge toplogredne pline, kot sta CH₄ in N₂O, npr. iz sektorjev, ki niso povezani z energijo, kot sta upravljanje z odpadki in odpadnimi vodami.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Faktorji emisije CO₂

Navedite **faktorje emisije**, ki ste jih uporabili za svoj izračun emisij CO₂. V tej tabeli lahko prikažete privzete faktorje emisije goriv. Faktorji emisije so prikazani na podlagi pristopa faktorja emisije in predhodno izbrane enote poročanja. Če ste uporabili te privzete vrednosti, jih lahko le izberete. JRC redno objavlja privzete faktorje emisije za lokalne evidence emisije.

Spodnja slika kaže primer izpolnjene tabele za faktorje emisije CO₂.

CO2 emission factors

Inventory year	CO2 emission factors adopted [t/MWh]																
	Electricity		District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies					
	National	Local		Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas
2005	0.483	0.482	0.245	0.202	0.227	0.279	0.267	0.249									
2007	0.483	0.483	0.235	0.202	0.227	0.279	0.267	0.249					0		0		
2009	0.483	0.482	0.237	0.202	0.227	0.279	0.267	0.249					0		0		
2011	0.483	0.475	0.235	0.202	0.227	0.279	0.267	0.249			0.273		0		0		
2013	0.483	0.474	0.217	0.202	0.227	0.279	0.267	0.249					0		0		

Toplo vam priporočamo, da **privzete faktorje emisije zamenjate s faktorji emisije za posamezno državo ali z vašimi lastnimi** faktorji emisije, ki temeljijo na podrobnih lastnostih goriv, uporabljenih na vašem ozemlju.

Glede faktorja emisije električne energije poročajte o nacionalnem faktorju emisije za električno energijo (NEEFE) in, če velja, tudi o svojem **lokalnem faktorju emisije za električno energijo** (EFE). Slednji velja le, če na ozemlju vaše lokalne oblasti obstajajo lokalni obrati za proizvodnjo energije. Spodnja tabela nudi pregled nacionalnih in lokalnih faktorjev emisije električne energije.

Faktor emisije	Opredelitev	Kdaj uporabiti
Nacionalno (NEEFE)	Faktor emisije za nelokalno proizvedeno električno energijo. Nanaša se na mešanico energetskih virov, uporabljeno za proizvodnjo električne energije na nacionalni ali regionalni mreži.	če ni lokalne proizvodnje električne energije in ni občinskih odkupov okolju prijazne električne energije.
Lokalno (EFE)	Faktor emisije, prilagojen za lokalno proizvedeno električno energijo in/ali odkupe okolju prijazne električne energije.	če na ozemlju vaše lokalne oblasti obstajajo lokalni obrati za proizvodnjo električne energije in/ali občinski odkupi certificirane, okolju prijazne električne energije.

Priloga VII vsebuje nacionalne in evropske faktorje emisije za porabo električne energije (NEEFE).

Lokalni faktor emisije električne energije se lahko izračuna s pomočjo formule iz 5. poglavja vodnika JRC 'Kako pripraviti akcijski načrt za trajnostno energijo in podnebje' – 2. del.³ **Faktor emisije toplote/mraza** (EFH) naj odraža mešanico energetskih virov, uporabljenih za proizvodnjo toplote/mraza. Izračuna se s pomočjo formule iz 5. poglavja vodnika 'Kako pripraviti akcijski načrt za trajnostno energijo in podnebje' – 2. del.³

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

³ Bertoldi P. (ur.), vodnik 'Kako pripraviti akcijski načrt za trajnostno energijo in podnebje (SECAP) – 2. del - osnovna evidenca emisij (BEI) in ocena tveganja in ranljivosti (RVA), EUR 29412 EN, Urad za publikacije Evropske unije, Luksemburg, 2018, ISBN 978-92-79-96929-4, doi:10.2760/118857, JRC112986

Uporaba dogovorjenih oznak

Da bi se prilagodili omejitvam pri dostopnosti podatkov (npr. odsotnost podatkov o emisijah, nepojavljanje kategorije vira emisije), se v zavihku evidence emisije lahko uporabljajo naslednje **dogovorjene oznake**:

- **“NO”** (angl. not occurring, se ne dogaja): Dejavnost ali proces se v mestu ne dogaja ali ne obstaja. Ta dogovorjena oznaka se lahko uporabi tudi za nepomembne vire (če je velikost emisij manjša od drugega poročanega podsektorja).
- **“IE”** (angl. included elsewhere, vključeno drugje): Izpusti toplogrednih plinov za to dejavnost so ocenjeni in predstavljeni v drugi kategoriji v isti evidenci ali zajeti v namenskem sistemu za poročanje (npr. ETS). Dogovorjena oznaka se lahko uporabi tam, kjer je podatke težko razčleniti v več podsektorjev. Uporabi se lahko tudi, kjer se za proizvodnjo energije uporabljajo odpadki. V teh okoliščinah se IE lahko uporabi v ustreznem podsektorju za odpadke.
- **“C”** (angl. confidential, zaupno): Izpusti toplogrednih plinov, ki lahko vodijo do razkritja zaupnih informacij in se o njih javno ne poroča. Na primer: določene vojaške operacije ali industrijski obrati ne dovoljujejo razkritja javnih podatkov, če to vpliva na varnost.
- **“NE”** (angl. not estimated, ni ocenjeno): Izpusti toplogrednih plinov se dogajajo, a niso bili ocenjeni ali poročani. Oznake NE ne uporabite za emisijske vire, ki so obvezne zahteve (npr. ključni sektorji).

Opomba: Dogovorjena oznaka NE je privzeta nastavitev za celotni zavihek evidence emisij. V vsaki celici lahko izberete druge dogovorjene oznake iz spustnega menija. Ko so podatki na voljo, priporočamo, da vtipkate **numerično vrednost** – enostavno kliknite na določeno celico in izberite 'Type value' (vtipkaj vrednost).

Končna poraba energije

Final energy consumption

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION [MWh]															Total
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies					
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	
<input type="checkbox"/> BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																
<input type="checkbox"/> TRANSPORT																
<input type="checkbox"/> OTHER																

Save

Vrstice v tabeli se nanašajo na več **sektorjev** (in podsektorjev), med tem ko se stolpci nanašajo na **nosilce energije** (npr. električna energija, toplota/mraz, zemeljski plin itd.), ki se v posameznih sektorjih uporabljajo na ozemlju vaše lokalne oblasti. Končno porabo energije poročate v **MWh** za posamezni nosilec energije in posamezni sektor v določenem letu.

Sektorji so razvrščeni v tri makro sektorje: (i) **stavbe, oprema/objekti in industrije**, (ii) **transport**, (iii) **drugo**. Znotraj posameznega makro sektorja so navedeni podsektorji. Platforma podpisnikom omogoča, da poročajo na različnih sektorskih ravneh z namenom omogočanja določene stopnje fleksibilnosti.

Ključni sektorji Konvencije

Opredelili smo **štiri ključne sektorje**. Gre za glavne sektorje, znotraj katerih lahko lokalne oblasti vplivajo na porabo energije in posledično zmanjšajo povezane izpuste CO₂.

Ključni sektorji Konvencije so v *MyCovenant* (MojaKonvencija) označeni z ikono

'ključa'  in so naslednji:

- Občinske stavbe, oprema/objekti
- Terciarnе (neobčinske) stavbe, oprema/objekti
- Stanovanjske stavbe
- Transport

V evidenci emisij je treba poročati vsaj o **podatkih za tri od štirih ključnih sektorjev Konvencije**. Izbirno lahko poročate o podatkih za dodatne sektorje.

Ukrepi za blaženje, o katerih poročate v zavihku 'Actions' (aktivnosti), morajo obravnavati **vsaj dva od izbranih ključnih sektorjev**.

Priloga I vsebuje pregled sektorjev, ki jih lahko vključite v evidenco emisij v okviru makro sektorja '**stavbe, oprema/objekti in industrije**' in podatke, o katerih je treba poročati v okviru posameznega sektorja.

Zbrane podatke lahko poročate tudi na ravni sektorja pod '**Other**' (**drugo**). O zbranih podatkih lahko poročate na ravni makro sektorja pod '**Buildings, equipment/facilities and industries not allocated**' (**stavbe, oprema/objekti in industrije, nerazporejeno**).

Spodnja slika prikazuje primer izpolnjenega razdelka za 'Buildings, equipment/facilities and industries' (stavbe, oprema/objekti in industrije) v razpredelnici 'Final energy consumption' (končna poraba energije).

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION (MWh)																Total
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/facilities	51624.10	1685.40	72945.50	177.60	5604.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132037.20
- Municipal buildings, equipment/facilities	NE	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Public lighting	30538	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	30538.00
- Other	21086.1	1685.4	72945.5	177.6	5604.6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	101499.20
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	859424.90	7951.20	1029965.20	53683.50	0.00	17803.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1968828.40
- Institutional buildings	NE	NE	NE	NE	NO	NE	NO	NO	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Other	859424.9	7951.2	1029965.2	53683.5	NE	17803.6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1968828.40
Residential buildings	498999	27792.4	2663810.1	11517.5	3131.7	41541.6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	3246792.30
Industry	300170.00	0.00	521425.80	47338.80	7067.70	57017.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	933020.20
- Industry Non-ETS	300170	NE	521425.8	47338.8	7067.7	57017.9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	933020.20
- Industry-ETS	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Buildings, equipment/facilities non allocated	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Subtotal	1710218.00	37429.00	4288146.60	112717.40	15804.00	116363.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6280678.10

Makro sektor 'Transport' je razdeljen v tri podsektorje. Posamezni podsektor je razdeljen glede na vrsto prevoza. Če podatki o transportu niso ločeni po vrsti prevoza, lahko poročate združene podatke pod 'Other' (drugo).

Podpisniki poročajo le o izpustih o **poteh znotraj občinskih meja**. Pri '**Local and domestic waterways**' (lokalne in domače plovne poti) upoštevajte le izpuste poti znotraj občinskih meja (tj. začetek in konec je v občini, npr. ogledi znamenitosti), Pri '**Local aviation**' (lokalni letalski prevozi) upoštevajte le izpuste poti znotraj občinskih meja (tj. začetek in konec je v mestu, npr. ogledi znamenitosti, helikopterji za nujno pomoč in drugi letalski prevozi),

Spodnja slika prikazuje primer izpolnjenega razdelka za 'Transport' v razpredelnici 'Final energy consumption' (končna poraba energije).

Če je '**Transport**' izbran kot ključni sektor, poročajte o podatkih o vsaj enem od podsektorjev.

Zbrane podatke lahko poročate tudi na ravni sektorja pod '**Other**' (drugo). Podatke, zbrane na ravni makro sektorja, lahko poročate pod '**Transport not allocated**' (transport, nerazporejeno).

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION [MWh]																Total	
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies							
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas		
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																		
TRANSPORT																		
Municipal fleet	0.00	0.00	135.00	0.00	0.00	4392.00	626.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5428.00
- Road	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Other	NE	NE	135	NE	NE	4392	626	NE	NE	NE	NE	NE	275	NE	NE	NE	NE	5428.00
Public transport	9085.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36164.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2054.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47303.00
- Road	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Rail	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Local and domestic waterways	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Other	9085	NE	NE	NE	NE	36164	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2054	NE	NE	NE	NE	47303.00
Private and commercial transport	749.00	0.00	2477.00	3914.00	0.00	1639227.00	300263.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104685.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2051315.00
- Road	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Rail	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Local and domestic waterways	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Local aviation	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Other	749	NE	2477	3914	NE	1639227	300263	NE	NE	NE	NE	NE	104685	NE	NE	NE	NE	2051315.00
Transport non allocated	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Subtotal	9834.00	0.00	2612.00	3914.00	0.00	1679783.00	300889.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107014.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2104046.00

Spodnja slika prikazuje primer izpolnjenega razdelka za 'Other' (drugo) v razpredelnici 'Final energy consumption' (končna poraba energije).

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION [MWh]																Total	
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies							
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas		
BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																		
TRANSPORT																		
OTHER																		
Agriculture, Forestry, Fisheries	3526	NE	NE	81245.8	NE	15499.8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	100271.60
Other non allocated	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Subtotal	3526.00	0.00	0.00	81245.80	0.00	15499.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100271.60
Total	1715671.00	37429.00	4332352.90	213787.10	15804.00	1001894.20	1009402.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8326340.90

V okviru 'Other' pri makro sektorju lahko poročate o podatkih, povezanih z 'Agriculture, forestry and fisheries' (kmetijstvo, gozdarstvo in ribištvo). O drugem (drugih) sektorju(jih), ki se razlikujejo od razpoložljivih, lahko poročate o evidenci emisij v okviru 'Other not allocated' (drugo, nerazporejeno).

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Certificirana okolju prijazna električna energija

Certificirana okolju prijazna električna energija pomeni električno energijo, pridobljeno iz obnovljivih virov energije, ki je zajeta v potrdilu o izvoru (kot določa 15. člen direktive 2009/28/ES (RED I) in direktiva (EU) 2018/2001 o spodbujanju uporabe energije iz obnovljivih virov (RED II)). Vključiti je treba vso okolju prijazno električno energijo, ki jo je odkupila lokalna oblast ali drugi akterji znotraj občinskih meja.

Spodnja slika kaže primer izpolnjene tabele za certificirano, okolju prijazno električno energijo.

"NO" = not occurring, "IE" = included elsewhere, "NE" = not estimated, "C" = confidential

Certified green electricity	Renewable electricity [MWh]	CO2/CO2eq. Emission factor [t/MWh]
Purchases Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	NE	
Sales Guarantees of Origins (within the municipality boundaries)	NE	

Če uporabljate **faktorje emisije IPCC**, potem znaša privzeta vrednost faktorja emisije certificirane, okolju prijazne električne energije nič. Če uporabljate **faktorje emisije LCA**, navedite faktor emisije CO₂ za kupljeno električno energijo.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Lokalna/distribuirana proizvodnja električne energije (samo obnovljiva energija)

V primeru električne energije, pridobljene izključno iz obnovljivih virov energije, navedite ustrezni znesek **lokalno proizvedene električne energije** (v MWh). Lahko poročate o količini po posamezni vrsti obrata ali pa **skupno**, če podrobnih informacij ni na voljo.

Spodnja slika prikazuje primer izpolnjene razpredelnice 'Local/distributed electricity production (renewable energy only)' (Lokalna/distribuirana proizvodnja električne energije (samo obnovljiva energija)).

*"NO" = not occurring, "IE" = included elsewhere, "NE" = not estimated, "C" = confidential

Local renewable electricity plants	Renewable electricity produced [MWh]	Emission factor [t/MWh produced]	CO ₂ /CO ₂ eq. emissions [t]
Wind	0	0	0
Hydroelectric	0	0	0
Photovoltaics	25894.2	0	0
Geothermal	NE		0
Total	25894.20		0.00

Če uporabljate **faktorje emisije IPCC**, znaša privzeta vrednost faktorja emisije obnovljive električne energije nič. Če uporabljate **faktorje emisije LCA**, navedite faktor emisije CO₂ za proizvedeno obnovljivo električno energijo.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Lokalna/distribuirana proizvodnja električne energije

V primeru **elektrarn za sočasno proizvodnjo toplote in električne energije (CHP)** ali katerega drugega obrata, ki ni naveden, poročajte o količini proizvedene električne energije (v MWh) od obnovljivih in neobnovljivih virov energije. Ker so nekatere elektrarne CHP na dve vrsti goriva (ali uporabljajo rezervno gorivo), je pomembno, da ločimo proizvodnjo električne energije, ki pride od obnovljivih in neobnovljivih virov energije. Poročati je treba tudi o količinah energetskih virov, uporabljenih za proizvodnjo električne energije (v MWh) kot tudi količino izpustov CO₂ (v tonah), ki so povezani s proizvodnjo električne energije (iz obnovljivih in neobnovljivih virov energije).

Spodnja slika prikazuje primer izpolnjene razpredelnice 'Local/distributed electricity production' (lokalna/distribuirana proizvodnja električne energije).

*"NO" = not occurring, "IE" = included elsewhere, "NE" = not estimated, "C" = confidential

Local electricity production plants	Electricity produced [MWh]		Energy carrier input [MWh]													CO ₂ /CO ₂ eq. emissions [t]			
	Electricity renewable	Electricity non-renewable	Fossil fuels						Plant oil	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	Waste	Other renewable	Other	Fossil sources	Renewable sources	
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Lignite	Coal												
Combined Heat and Power	NE	22292.2	10531	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2991.9	NE
Other (ETS and large-scale plants > 20 MW not recommended)	102.5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Total	102.50	22292.20	10531.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2991.90	0.00

V primeru **elektrarn za sočasno proizvodnjo toplote in električne energije** poročajte **samo o proizvedeni električni energiji**, medtem ko o proizvedeni toploti/mrazu poročajte v naslednji tabeli.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Lokalna proizvodnja toplote/mraza

Če se toplota/mraz kot blago dobavljata končnim uporabnikom na ozemlju lokalne oblasti, poročajte o količini **proizvedene toplote/mraza** (v MWh) tako od obnovljivih kot od neobnovljivih virov energije. Poročati je treba tudi o količini energetskih virov, uporabljenih za proizvodnjo toplote/mraza (v MWh) kot tudi količino izpustov CO₂ (v tonah), ki je povezana s proizvodnjo toplote/mraza (iz obnovljivih in neobnovljivih virov energije). Spodnja slika prikazuje primer izpolnjene razpredelnice 'Local heat/cold production' (lokalna proizvodnja toplote/mraza).

"NO" = not occurring, "IE" = included elsewhere, "NE" = not estimated, "C" = confidential

Local heat/cold production plants	Heat/cold produced [MWh]		Energy carrier input [MWh]													CO ₂ /CO ₂ eq. emissions [t]	
	Heat/cold renewable	Heat/cold non renewable	Fossil fuels					Plant oil	Other biomass	Solar thermal	Geothermal	Biogas	Waste	Other renewable	Other	Fossil sources	Renewable sources
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Lignite	Coal										
Combined Heat and Power		42118	47109														
District heating (heat-only)		30468	19050			14919											
Other																	
Total	0.00	72586.00	66159.00	0.00		14919.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Sektorji, ki niso povezani z energijo

V evidenci emisij lahko vključite izpuste iz **sektorjev, ki niso povezani z energijo**. Ko poročate o podatkih iz teh sektorjev, poročajte o podatkih o aktivnostih (npr. količina odpadkov na mestu odstranitve ali obdelave) in o ekvivalentnih izpustih CO₂ (v tonah). Drugi neposredni izpusti, ki niso povezani z zgorevanjem goriva, vsebujejo **nezajete emisije** iz odstranjevanja in obdelave odpadkov (vključno z odpadnimi vodami), ki so ustvarjene znotraj občinskih meja, in nezajete emisije iz distribucijskih sistemov zemeljskega plina (oprema ali prepustne točke cevovoda).

Spodnja slika kaže primer izpolnjene tabele za 'Non-energy related sectors' (sektorji, ki niso povezani z energijo).

Non-energy related sectors	CO ₂ eq. emissions [t]	Activity data [tons]
Waste management		
- Solid waste disposal	NE	
- Biological Treatment of Solid Waste	NE	
- Incineration and Open Burning of Waste	NE	
- Other	NE	
	CO ₂ eq. emissions [t]	Activity data [m ³]
Waste water treatment and discharge	NE	
Other non-energy related such as fugitive emissions	NE	

Izpustov iz naprav za pridobivanje energije iz odpadkov, kjer se odpadki/odpadne vode neposredno uporabljajo kot gorivo ali spremenijo v gorivo, **ne zajemite** v to tabelo.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

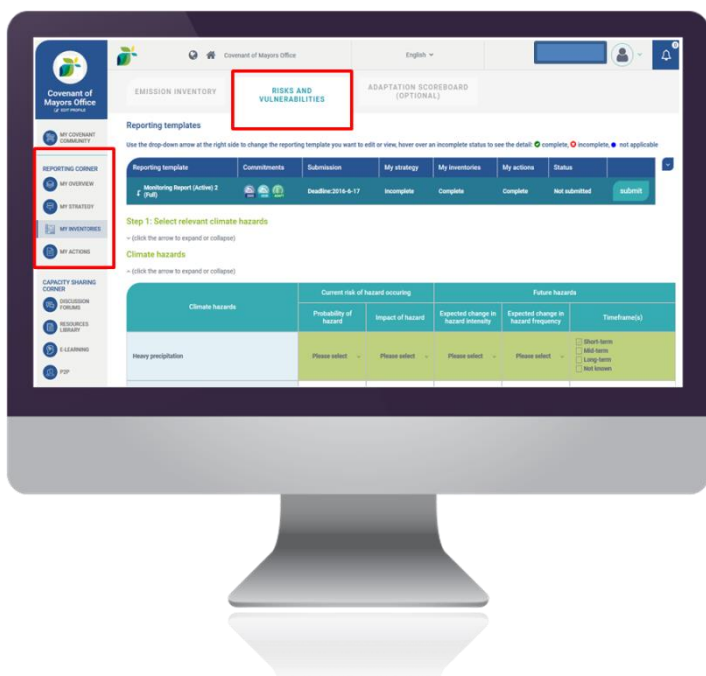
Evidenca emisij (izračunana)

Ko vnesete vse zgoraj navedene podatke, kliknite na gumb 'Generate emission table' (ustvari tabelo za emisije). **Tabela z rezultatom evidence emisij** se samodejno izračuna kot **zmnožek končne porabe energije** in ustreznih **faktorjev emisije**.

VII. OCENA TVEGANJA IN RANLJIVOSTI

Priprava **ocene tveganja in ranljivosti (RVA)** je začetna točka za pripravo dela o prilagajanju na podnebne spremembe v vašem akcijskem načrtu. V tem razdelku boste lahko izpolnili RVA in jo posledično posodobili ter tako spremljali napredek.

V *MyCovenant* (MojaKonvencija) izberite **My inventories** (moje evidence) v kotičku za poročanje in izberite navigacijski zavihek **Risks and vulnerabilities** (tveganja in ranljivosti)



Ta razdelek predloge za poročanje je treba izpolniti **v dneh letih** po pristopu h Konvenciji županov.

RVA v *MyCovenant* (MojaKonvencija) vsebuje **štiri korake**:

Nevarnost podnebnih sprememb

Ranljivi sektorji

Sposobnost prilagajanja

Ranljive skupine prebivalstva

Da bi zaključili te štiri korake, *MyCovenant* (MojaKonvencija) uporablja **dvotirni pristop**. Najprej opravite **izbor iz enostavnega seznama** (nevarnosti, sektorji itd.) in kot posledično se **samodejno ustvari tabela**, ki omogoča nadaljnjo opredelitev. Ta pristop je podrobneje razložen na spodnji sliki:

Dvotirni pristop omogoča poročanje o informacijah, ker se tabele z rezultati samodejno ustvarijo na podlagi podpisnikovega izbora in ne vsebujejo odvečnih informacij.



Opredelitve nevarnosti podnebnih sprememb in sektorjev so na voljo v spletni predlogi s pomikom čez posamezne termine ter v prilogah IV in V.

Nevarnost podnebnih sprememb⁴



Najprej pri '**Step 1: (1. korak) Select relevant climate hazards**' (izberite ustrezne nevarnosti podnebnih sprememb) s seznama izberite nevarnosti, ki ustrezajo vaši lokalni oblasti. Izberete lahko glavne nevarnosti in posamezne pod-nevarnosti (označene z vezajem). Na primer: storms (nevihta) kot glavna nevarnost,

medtem ko so pod-nevarnosti severe wind (močan veter), storm surge (poplave ob nevihtah) itd.

Priporočamo, da izberete **najustreznejše nevarnosti podnebnih sprememb** za svojo lokalno oblast. Izbira pod-nevarnosti je *izbirna* in je možna le, če ste izbrali ustrezne glavne nevarnosti.

Ko ste izbrali nevarnosti podnebnih sprememb, kliknite gumb 'Save' (shrani). Ta ukrep bo povzročil seznam nevarnosti podnebnih sprememb in prikazal **samodejno ustvarjeno tabelo nevarnosti podnebnih sprememb**. Ta tabela je samodejno predhodno izpolnjena in vsebuje vse zgoraj izbrane nevarnosti podnebnih sprememb. Če želite spremeniti svojo izbiro, se vrnite na seznam v '1. koraku: Select relevant climate hazards' (izberite ustrezne nevarnosti podnebnih sprememb).

V tabeli z nevarnostmi podnebnih sprememb morate s pomočjo spustnih seznamov navesti naslednje:

- **Verjetnost nevarnosti**, trenutno, izberete eno od naslednjih vrednosti:
 - Visoka = izjemno verjetno, da pride do nevarnosti podnebnih sprememb (npr. možnost za dogodek večja kot 1 od 20)

⁴ Nevarnost običajno pomeni fizične dogodke, povezane s podnebnimi spremembami, ali trende ali njihove fizične vplive (IPCC).

- Zmerna = verjetno, da pride do nevarnosti podnebnih sprememb (npr. možnost za dogodek med 1 do 20 in 1 do 200)
- Nizka = ni verjetno, da pride do nevarnosti podnebnih sprememb (npr. možnost za dogodek med 1 do 200 in 1 do 2.000)
- Ni znano = mesto še ni izkusilo ali opazilo nevarnosti podnebnih sprememb v preteklosti ali nima načina za točno poročanje o teh informacijah na podlagi dokazov ali podatkov

■ **Vpliv nevarnosti**, trenutno, izberete eno od naslednjih vrednosti:

- Visok = nevarnost pomeni visoko (ali najvišjo) raven potencialne skrbi za vašo pristojnost; ko do tega pride, nevarnost (izjemno) resno vpliva na pristojnost in (katastrofalne) motnje vsakodnevnega življenja
- Zmeren = nevarnost pomeni zmerno raven potencialne skrbi za vašo pristojnost; ko do tega pride, nevarnost vpliva na vašo pristojnost, a ta je le zmerno pomembna za vsakodnevno življenje
- Nizek = nevarnost pomeni nizko (najnižjo) raven potencialne skrbi za vašo pristojnost; ko do tega pride, nevarnost vpliva na vašo pristojnost, a ta je manj pomembna (ali nepomembna) za vsakodnevno življenje
- Ni znano = mesto še ni izkusilo ali opazilo nevarnosti podnebnih sprememb v preteklosti ali nima načina za točno poročanje o teh informacijah na podlagi dokazov ali podatkov

■ **Pričakovane spremembe v intenzivnosti nevarnosti (expected change in hazard intensity) in pričakovane spremembe v pogostosti nevarnosti (expected change in hazard frequency)**, in pri vsaki izberete eno od naslednjih vrednosti: *povečanje (increase)*, *zmanjšanje (decrease)*, *ni spremembe (no change)*, *ni znano (not known)*

■ **Časovni okvir(ji)**, ki se nanaša(jo) na pričakovane spremembe, izberite eno ali več od naslednjih vrednosti:

- Kratkoročno = 20–30 let od zdaj
- Srednjeročno = po l. 2050
- Dolgoročno = blizu l. 2100
- Ni znano = ni možno opredeliti

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Spodnja slika kaže primer izpolnjene tabele za nevarnosti podnebnih sprememb.

Climate hazards	Current risk of hazard occurring		Future hazards		
	Probability of hazard	Impact of hazard	Expected change in hazard intensity	Expected change in hazard frequency	Timeframe(s)
Heavy precipitation	Moderate	Moderate	Decrease	Decrease	<input checked="" type="checkbox"/> Short-term <input checked="" type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known
- Heavy snowfall	Moderate	Moderate	Increase	Increase	<input checked="" type="checkbox"/> Short-term <input checked="" type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known
Floods & sea level rise	Low	Low	Increase	Increase	<input type="checkbox"/> Short-term <input type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known
Droughts & water scarcity	High	High	Increase	Increase	<input type="checkbox"/> Short-term <input checked="" type="checkbox"/> Mid-term <input checked="" type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known
Wild fires	Low	Moderate	Not known	Not known	<input checked="" type="checkbox"/> Short-term <input type="checkbox"/> Mid-term <input type="checkbox"/> Long-term <input type="checkbox"/> Not known

Ranljivi sektorji⁵



Najprej pri 'Step 2: (2. korak) **Select relevant vulnerable sectors**' (izberite ustrezne ranljive sektorje), iz seznama ranljivih sektorjev izberite tiste, ki najbolj ustrezajo posamezni nevarnosti podnebnih sprememb. Upoštevajte, da se nevarnosti podnebnih sprememb, izbrane v 1. koraku, izpolnijo

samodejno.

Za posamezno nevarnost podnebnih sprememb izberite **vsaj en sektor**. Če tega ne storite, se na dnu tabele prikaže obvestilo o napaki. Medtem ko lahko izberete več sektorjev, priporočamo, da izberete le **najustreznejše ranljive sektorje**.

Ko ste izbrali ranljive sektorje, kliknite gumb 'Save' (shrani). Ta ukrep bo povozil seznam in prikazal **samodejno ustvarjeno tabelo ranljivih sektorjev**. Ta tabela je predhodno izpolnjena in vsebuje vse zgoraj izbrane ranljive sektorje in nevarnosti podnebnih sprememb. Če želite spremeniti svojo izbiro, se vrnite na seznam v '2. koraku: Select relevant vulnerable sectors' (izberite ustrezne ranljive sektorje).

V tabeli z ranljivimi sektorji boste morali določiti **trenutno raven ranljivosti** posameznega ranljivega sektorja, pri čemer izbirate eno od naslednjih vrednosti:

- Visoka = velika verjetnost, da je sektor prizadet zaradi nevarnosti podnebnih sprememb
- Zmerna = pričakovati je, da bo sektor občasno prizadet zaradi nevarnosti podnebnih sprememb
- Nizka = ni verjetno, da bo sektor prizadet zaradi nevarnosti podnebnih sprememb
- Ni znano = ni možno opredeliti

Izbirno lahko za posamezni sektor določite **kazalec ranljivosti**, skupaj z enoto in numerično vrednostjo. Predloga vsebuje seznam kazalcev vzorca, ki je na voljo tudi v Prilogi VI, ki jo lahko uporabite za navdih in iskanje primerov. Po želji pa lahko vtipkate tudi svoj kazalec.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

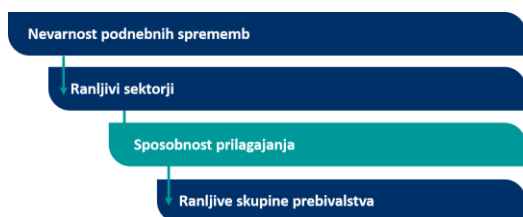
Podpisniki, ki so pred januarjem 2020 poročali po podatkih, povezanih s sektorjem, bodo morali ponovno poročati s pomočjo revidirane strukture. Za referenco, svoje podatke v povezavi s sektorjem, o katerih ste poročali pred januarjem 2020 lahko vidite v razdelku 'Additional information reported by January 2020' > 'Expected impacts in your local authority or region' (dodatne poročane informacije pred januarjem 2020 > pričakovani vplivi v lokalni oblasti ali regiji) na koncu RVA.

Spodnja slika kaže primer izpolnjene tabele z ranljivimi sektorji.

⁵ Ranljivost (podvrženost ali neodpornost za negativne vplive) zajema raznolike koncepte in elemente, vključno z občutljivostjo ali dovzetnostjo za poškodbe in pomanjkanje sposobnosti za boj in prilagajanje (IPCC). Zato lahko lokalne oblasti ocenijo različne elemente ranljivosti v različnem obsegu (npr. občutljivost, izpostavljenost, sposobnost prilagajanja).

Climate hazard	Vulnerable sectors	Level	Indicator
Heavy precipitation	Buildings	High	
Heavy precipitation	Energy	High	
Heavy precipitation	Waste	High	
Floods & sea level rise	Agriculture & Forestry	Moderate	
Droughts & water scarcity	Buildings	Moderate	
Wild fires	Waste	Moderate	

Sposobnost prilagajanja⁶ (izbirno)



Najprej pri '**Step 3: (3. korak) Select adaptive capacity factors' (izberite faktorje sposobnosti prilagajanja)**, s seznama izberite najustreznejše faktorje sposobnosti prilagajanja za posamezni ranljivi sektor. Upoštevajte, da so ranljivi sektorji in nevarnosti podnebnih sprememb, ki so predhodno izbrane v 1. in 2. koraku, samodejno predhodno izpolnjeni.

Ker je ta razdelek izbirni, se lahko odločite, kateri faktor/katere faktorje sposobnosti prilagajanja boste izbrali, če sploh.

Pri vsakem sektorju lahko izberete naslednje **faktorje sposobnosti prilagajanja**:

- **Dostop do storitev:** razpoložljivost in dostop do osnovnih storitev (npr. zdravstvena oskrba, izobraževanje itd.)
- **Socialno-ekonomski:** interakcija med gospodarstvom in družbo, na katero vpliva razpoložljivost virov (npr. gospodarsko zdravje, zaposlovanje, revščina, preseljevanje); raven družbene ozaveščenosti in kohezija
- **Vladni in institucionalni:** obstoj institucionalnega okolja, regulacija in politike (npr. omejitveni zakoni, preventivni ukrepi, politika razvoja mest); lokalno vladno vodenje in pristojnosti; sposobnost osebja in obstoječe organizacijske strukture (npr. znanja in izkušnje osebja, raven sodelovanja med mestnimi oddelki/organi); razpoložljivost proračuna za podnebne ukrepe
- **Fizični in okoljski:** razpoložljivost virov (npr. voda, zemlja, okoljske storitve) in praks za njihovo upravljanje; razpoložljivost fizične infrastrukture in pogojev za uporabo in vzdrževanje (npr. zeleno modra infrastruktura, zdravstvene in izobraževalne ustanove, objekti za ukrepe za primer nesreče)
- **Znanje in inovacije:** razpoložljivost podatkov in znanja (npr. metodologije, smernice, okviri za oceno in spremljanje); razpoložljivost in dostop do tehnologije in tehničnih naprav (npr. meteorološki sistemi, sistemi za zgodnje opozarjanje, sistemi za nadzor poplav) in potrebne veščine in sposobnosti za njihovo uporabo; potencial za inovacije

Upoštevajte, da je vsak faktor sposobnosti prilagajanja **pozitiven**, tj. opredeljuje **trenutno zmožnost prilagajanja** na vplive podnebnih sprememb na sektorski ravni in ne primanjkljaj sposobnosti prilagajanja.

Ko ste izbrali faktorje sposobnosti prilagajanja, kliknite gumb 'Save' (shrani). Ta ukrep bo povzročil sezam in prikazal **samodejno ustvarjeno tabelo sposobnosti prilagajanja**. Ta tabela je predhodno izpolnjena in vsebuje vse zgoraj izbrane ranljive sektorje, njihove nevarnosti podnebnih sprememb in faktorje

⁶ Sposobnost prilagajanja pomeni sposobnost sistemov, institucij, ljudi in drugih organizmov, da se prilagodijo potencialni škodi, da izkoristijo priložnosti ali da se odzovejo na posledice (IPCC).

spodobnosti prilaganja. Če želite spremeniti svojo izbiro, se vrnite na seznam v '3. koraku: Select adaptive capacity factors' (izberite faktorje sposobnosti prilaganja).

V tabeli s sposobnostmi prilaganja boste morali določiti **trenutno raven sposobnosti prilaganja** posameznega faktorja sposobnosti, pri čemer izbirate eno od naslednjih vrednosti:

- Visoka = visoka sposobnost za prilagoditev/prilaganje na potencialne vplive podnebnih sprememb
- Zmerna = visoka sposobnost za prilagoditev/prilaganje na potencialne vplive podnebnih sprememb
- Nizka = nizka sposobnost za prilagoditev/prilaganje na potencialne vplive podnebnih sprememb
- Ni znano = ni možno opredeliti

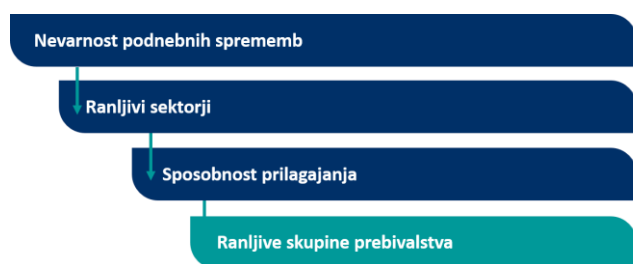
Izbirno lahko za posamezni sektor določite **kazalec sposobnosti prilaganja**, skupaj z enoto in numerično vrednostjo. Predloga vsebuje seznam kazalcev vzorca, ki je na voljo tudi v Prilogi VI, ki jo lahko uporabite za navdih in iskanje primerov. Po želji pa lahko vtipkate tudi svoj kazalec.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Spodnja slika kaže primer izpolnjene tabele sposobnosti prilaganja.

Vulnerable sectors	Climate hazards	Adaptive capacity factors	Level	Indicator
Buildings	Heavy precipitation	Access to services	High	
	Droughts & water scarcity	Socio-economic	High	
Energy	Heavy precipitation	Socio-economic	Moderate	
Waste	Heavy precipitation Wild fires	Socio-economic	Moderate	
Agriculture & Forestry	Floods & sea level rise	Socio-economic	Low	

Ranljive skupine prebivalstva *(izbirno)*



Najprej pri 'Step 4: (4. korak) **Select vulnerable population groups**' (izberite ranljive skupine prebivalstva) s seznama izberete najustreznejšo ranljivo skupino(e) prebivalstva pri vsaki nevarnosti podnebnih sprememb. Upoštevajte, da se glavne nevarnosti podnebnih sprememb, predhodno izbrane v 1. koraku, izpolnijo samodejno.

Ker je ta razdelek izbirni, se lahko odločite, katero ranljivo skupino(e) prebivalstva boste izbrali, če sploh. Če menite, da so vse navedene skupine prebivalstva ranljive/nanje vpliva določena nevarnost, lahko izberete 'All' (vsi).

Ko ste izbrali ranljivo skupino(e) prebivalstva, kliknite gumb 'Save' (shrani). Ta ukrep bo povozil seznam in prikazal **samodejno ustvarjeno tabelo ranljivih skupin prebivalstva**. Ta tabela vsebuje vse glavne nevarnosti podnebnih sprememb in ustrezno ranljivo skupino(e) prebivalstva, izbrano(e) zgoraj. Dodatne aktivnosti niso potrebne. Če želite spremeniti svojo izbiro, se vrnite na seznam v '4. koraku: Select vulnerable population group(s)' (izberite ranljivo skupino(e) prebivalstva).

Spodnja slika kaže primer izpolnjene tabele za ranljive skupine prebivalstva.

Climate hazard	Population group
Heavy precipitation	Women and girls
Heavy precipitation	All
Storms	Persons with disabilities
Wild fires	Persons with disabilities

Komentarji

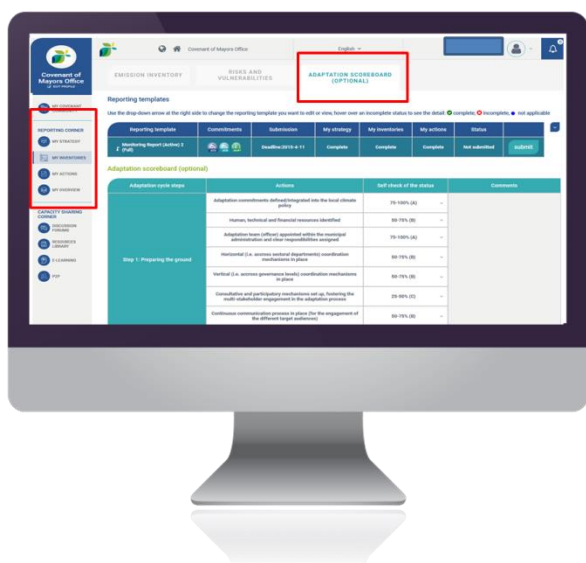
Dodate lahko morebitne komentarje in opombe glede podatkov, o katerih ste poročali zgoraj, kot prosto besedilo (največ 700 znakov s presledki).

Dodatne informacije, o katerih ste poročali do januarja 2020 (ni potrebe po nadaljnjem posodabljanju)

Januarja 2020 smo predstavili revidirano različico *MyCovenant* (MojaKonvencija). Posledično nekateri podatki, o katerih ste poročali prej večinoma v obliki prostega besedila, niso več potrebni (npr. ocena možnosti prilagajanja, strategija v primeru ekstremnih dogodkov). Da teh predhodno poročenih podatkov ne bi izgubili, smo jih zbrali v razdelku 'Additional information reported by January 2020' (dodatne informacije, o katerih ste poročali do januarja 2020).

Te informacije so **samo za branje** in ni potrebe, da jih **nadalje posodabljate**. Pri podpisnikih, ki bodo prvič poročali po januarju 2020, bo ta razdelek prazen in ne bo potrebe po izpolnjevanju.

Pregled napredka prilagajanja (izbirno)



Pred začetkom izpolnjevanja RVA obstaja izbirna možnost, da določite status svoje lokalne oblasti v postopku prilagajanja. To lahko naredite prek **pregleda napredka prilagajanja**, ki vsebuje kontrolni seznam za samooceno. Sledi korakom v ciklu prilagajanja, kot so opisani v [orodju za podporo urbanemu prilagajanju](#).

Za vsak korak v ciklu prilagajanja določite svoj status samonadzora s pomočjo naslednjih območij odstotkov:

- 0–20% (D): niste še začeli ali se lotili začetka
- 25–50% (C): napredujete
- 50–75% (B): hitro napredujete
- 75–100% (A): vodilna vloga

V polje s komentarji lahko dodate kakršne koli opombe in komentarje.

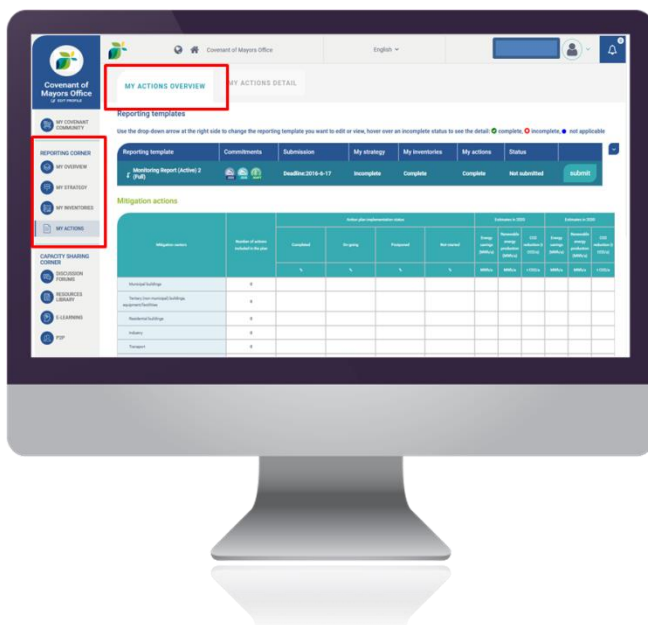
Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

VIII. UKREPI

Ta razdelek predloge vsebuje (i) **pregled vaših ukrepov**, ki so vključeni vaš uradni akcijski načrt, in (ii) **podrobnosti za poročane ukrepe**, vključno z vašimi ključnimi ukrepi.

Pregled mojih ukrepov

Za dostop do pregleda ukrepov v *MyCovenant* (MojaKonvencija) izberite **My actions** (moji ukrepi) v kotičku za poročanje in nato izberite **My actions overview (pregled mojih ukrepov)**.



Določiti morate **skupno število ukrepov za posamezni sektor blaženja in prilagajanja**, vključen v vaš uradni akcijski načrt – gre za načrt, ki ga je sprejel vaš organ odločanja. Navedeni sektorji blaženja in prilagajanja so identični sektorjem v evidenci emisij in RVA v *MyCovenant* (MojaKonvencija).

Za ukrepe blaženja in prilagajanja morate navesti status izvajanja (angl. *completed, ongoing, postponed, not started* – zaključeno, tekoče, prestavljeno, se ni začelo) v odstotku (približna vrednost). Pri ukrepih blaženja morate navesti tudi **skupne ocene energetskih prihrankov, proizvodnje obnovljive energije in zmanjšanja CO₂**.

Upoštevajte, da so zahtevane številke in odstotki v tem razdelku **le približni**. Njihov namen je splošni pregled ukrepov, vključenih v akcijski načrt, ob upoštevanju, da v *MyCovenant* (MojaKonvencija) podrobneje poročate le o nekaj načrtovanih ukrepih.

Podrobnosti o mojih ukrepih

Za poročanje o ukrepih v *MyCovenant* in pregled/urejanje podrobnosti o že poročanih ukrepih izberite **My actions** (moji ukrepi) v kotičku za poročanje in nato izberite **My actions details** (podrobnosti o mojih ukrepih).

Glede števila ukrepov, o katerih lahko poročate v *MyCovenant*, ni omejitve. Toplo priporočamo, da **poročani ukrepi obravnavajo glavne vire izpustov in nevarnosti podnebnih sprememb ali ranljive sektorje**, prepoznane prek evidence emisij in RVA.

Če želite **dodati nov ukrep**, kliknite gumb 'Add new' (dodaj nov) na dnu strani (glejte naslednjo sliko).

Reporting templates

Use the drop-down arrow at the right side to change the reporting template you want to edit or view, hover over an incomplete status to see the detail: ● complete, ● incomplete, ● not applicable

Reporting template	Commitments	Submission	My strategy	My inventories	My actions	Status	
Monitoring Report (Active) 2 (Full)		Deadline:2016-6-17	Incomplete	Complete	Complete	Not submitted	submit

Action	Type	Key action	Origin of the action	Implementation timeframe		Status of Implementation
	All			Start	End	
APPALTO1 - Seminars for local administration regarding GPP	Mitigation	★	Local authority	2009	2020	Not started
APPALTO2 - Regional platform Intercent-ER for GPP	Mitigation	★	Local authority	2010	2020	Not started
APPALTO3 - High performance Energy Service contract for municipal heating systems	Mitigation	★	Local authority	2015	2020	Not started
APPALTO4 - Certified Green electricity for municipal facilities	Mitigation	★	Local authority	2009	2020	Not started

Add new

Zgornja slika vsebuje pregled ukrepov, o katerih že poročate v *MyCovenant*. Poleg tega, da tukaj lahko vidite seznam osnovnih informacij, ali je ukrep ključni, njegov izvor, časovni okvir in status izvajanja, pa lahko izvajate naslednje:

- **Filtrirate ukrepe** po vrsti (blaženje, prilagajanje, energetska revščina).
- **Pregledate/urejate poročane ukrepe** s klikom na simbol za 'oko' , ki se nahaja za naslovom vsakega ukrepa – tako odprete vse podatke, o katerih ste predhodno poročali za določeni ukrep; po urejanju ne pozabite klikniti gumba Save ali Save all .
- **Ukrepe izbrišete** s klikom na gumb 'X' na koncu vsakega ukrepa – brisanje boste morali potrditi; ko ukrep izbrišete, ga ni možno pridobiti nazaj.

Ključni ukrepi

'Key actions' (ključni ukrepi) so ukrepi, ki so **tekoči ali zaključeni**. V *MyCovenant* so označeni s simbolom za 'zvezdo' ★

Minimalne zahteve za ukrepe, poročane v *MyCovenant*, so naslednje:

- O vsaj **3 ključnih ukrepih** glede **blaženja** je treba poročati v 2 letih.
- O vsaj **3 ključnih ukrepih** glede **prilagajanja** je treba poročati v 4 letih.
- O vsaj **1 ključnem ukrepu** glede **energetske revščine** je treba poročati v 4 letih.

Ključni ukrepi so objavljeni na [spletni strani](#) Konvencije županov.

Spodaj je opis vseh podatkov, o katerih je treba poročati pri posameznem ukrepu.

Splošne informacije

- **Vrsta načrta:** Navedite, ali se ukrep spoprijema samo z blaženjem ali samo s prilagajanjem ali gre za integrirani ukrep, ki se spoprijema z več energetskimi/podnebnimi pogledi.

Upoštevajte, da lahko trenutno izberete **energetsko revščino le v kombinaciji z blaženjem in/ali prilagajanjem** in ne samostojno.

Možne so naslednje **kombinacije integriranih ukrepov:**

- blaženje in prilagajanje
- blaženje in energetska revščina
- prilagajanje in energetska revščina
- blaženje, prilagajanje in energetska revščina

Če en **ključni ukrep zajema več kot eno področje** (npr. blaženje in prilagajanje), je treba zadostiti minimalnim zahtevam za ključne ukrepe za ukrepe za blaženje kot tudi za prilagajanje.

Pomembna je odločitev, ali o ukrepu poročate kot o integriranem ukrepu ali ne, saj *MyCovenant* odvisno od te izbire samodejno ustvari dodatna podatkovna polja glede blaženja, prilagajanja in/ali energetske revščine.

- **Naslov ukrepa:** Navedite kratek opisni naslov vašega ukrepa.
- **Ključni ukrep?:** Navedite, ali gre za ključni ukrep (tj. tekoč ali zaključen). Ko je ukrep označen kot ključni, je treba ustvariti več dodatnih polj in nekatera polja bodo postala obvezna.
- **Izvor ukrepa:** Navedite izvor pobude za ukrep: *lokalni organ, koordinator ali podpornik Konvencije, nacionalni organ, regionalni organ, mešani izvor, drugo.*
- **Odgovorni organ:** Navedite odgovorni organ za ukrep, npr. določeni oddelek v občini, ime koordinatorja/podpornika Konvencije, ime nacionalnega ministrstva, regionalna agencija itd.
- **Kratek opis ukrepa:** Navedite naravo ukrepa, njegov obseg in vse informacije, ki lahko dajo relativno dobro razumevanje o ukrepu. Upoštevajte, da je to polje **obvezno za ključne ukrepe.**
- **Naslov spletne strani / povezava do videa / slika ukrepa:** Navedite povezavo z več informacijami/povezavo do videa, ki je povezan z ukrepom in naložite sliko, če obstaja.
- **Začetek/konec izvajanja:** Izberite leto, ko se je ukrep začel/načrtovan za začetek in leto, ko se je zaključil/ko načrtujete zaključek.
- **Status izvajanja:** Izberite, ali je ukrep *completed (zaključen), not started (se ni zaleč), cancelled (prekinjen), ongoing (poteka).*
- **Zainteresirani pri ukrepu:** Izberite vse ustrezne zainteresirane strani, ki sodelujejo pri ukrepu. Vse dodatne informacije navedite v okvir s komentarji. Upoštevajte, da je to polje **obvezno za ključne ukrepe.**

Financiranje ukrepov

- **Skupni stroški izvajanja:** Navedite skupne (načrtovane) stroške izvajanja za ukrep v evrih. Upoštevajte, da je to polje **obvezno za ključne ukrepe**.
- **Vir financiranja:** Izberite vir(e) financiranja med naslednjimi (možnih je več odgovorov): *lastni viri lokalne oblasti; regionalni skladi in programi; nacionalni skladi in programi; skladi in programi EU; javno-zasebna partnerstva; zasebna partnerstva (npr. kombinacija zasebnih naložb); drugo.*
- **Investicijski stroški:** Navedite investicijske stroške (strošek dodatne naložbe, povezane z izboljšanjem učinkovitosti ali zmanjšanjem CO₂) v evrih.
- **Neinvesticijski strošek:** Navedite strošek investicije (ni povezan s financiranjem ukrepa, a povezan s stroški, da zadeva ostane v dobrem stanju in/ali dobrem delovanju) v evrih.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Podrobnosti o ukrepih glede blaženja

Podrobnosti o ukrepih glede blaženja se pojavijo le, če ste zgoraj pod 'Type of action' (vrsta ukrepa) izbrali 'Mitigation' (blaženje).

Da bi zadostili minimalnim zahtevam, morate v dveh letih od pristopa k pobudi poročati o **vsaj treh ključnih ukrepih glede blaženja**. Prav tako morajo ukrepi glede blaženja zajemati vsaj **dva od treh ključnih sektorjev blaženja**, ki ste jih izbrali v evidenci emisij.

- **Sektor:** Izberite sektor, s katerim se ukrep ukvarja. Seznam sektorjev je enak sektorjem v evidenci emisij. Upoštevajte, da je to polje **obvezno za ključne ukrepe**.
- **Orodje/področje ukrepanja:** Ko izberete sektor, se polje ustvari samodejno. Izberite najustreznejše orodje/področje ukrepanja za izbrani sektor.
- **Področje ukrepa:** Ko izberete sektor, se polje ustvari samodejno. Izberite najustreznejše področje ukrepa za izbrani sektor.
- **Energetski prihranki:** Navedite energetske prihranke iz naslova tega ukrepa v MWh/leto. Upoštevajte, da je to polje **obvezno za ključne ukrepe**.
- **Proizvodnja obnovljive energije:** Določite proizvedeno obnovljivo energijo iz naslova tega ukrepa v MWh/leto. Upoštevajte, da je to polje **obvezno za ključne ukrepe**.
- **Zmanjšanje CO₂:** Navedite zmanjšanje CO₂ iz naslova tega ukrepa v tonah CO₂/leto. Upoštevajte, da je to polje **obvezno za ključne ukrepe**.
- **Ciljana ranljiva skupina(e) prebivalstva:** Izberite ranljivo skupino(e) prebivalstva, ki je ciljana s tem ukrepom (možnih je več odgovorov).
- **Finančni prihranki:** Določite znesek letno prihranjene energije krat cena energije, v evrih.
- **Življenjska doba ukrepa:** Navedite število let, ko bo ukrep ustvarjal energijo in prihranke emisij. To polje je lahko v obsegu od 1 do 35 let.
- **Donosnost naložb:** Navedite dobiček ali izgubo, ustvarjeno z naložbo, glede na količino investiranega denarja, kot odstotek. Pričakovani diskontirani finančni prihranki minus diskontirana naložba / deljeno z diskontirano naložbo *100.
- **Ustvarjeno delovnih mest:** Določite število ustvarjenih neposrednih novih delovnih mest z ekvivalentom polnega delovnega časa.
- **Druge številke:** Ta polja uporabite, da določite druge ustrezne številke, npr. velikost stavbe v m², dolžina kolesarske poti v km itd.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Podrobnosti o ukrepih glede prilagajanja

Podrobnosti o ukrepih glede prilagajanja se pojavijo le, če ste zgoraj pod 'Type of action' (vrsta ukrepa) izbrali 'Adaptation' (prilagajanje).

Da bi zadostili minimalnim zahtevam, morate v štirih letih od pristopa k pobudi poročati o **vsaj treh ključnih ukrepih glede prilagajanja**. Toplo priporočamo, da ukrepi v zvezi s prilagajanjem obravnavajo **najustreznejše nevarnosti podnebnih sprememb in ranljive sektorje**, ki so opredeljeni v RVA.

- **Obravnavana nevarnost(i) podnebnih sprememb:** Izberite vse nevarnosti podnebnih sprememb, ki jih ukrep obravnava. Seznam nevarnosti podnebnih sprememb je enak nevarnostim podnebnih sprememb v RVA. Upoštevajte, da je to polje **obvezno za ključne ukrepe**.
- **Sektor(ji):** Izberite sektor(je), ki jih ukrep obravnava (možnih je več odgovorov). Seznam sektorjev je enak sektorjem v RVA.
- **Dosežen rezultat(i) / kazalec:** Navedite glavni rezultat(e) ukrepa. Če jih še ni, navedite pričakovane rezultate. Navedite kazalec za najpomembnejši rezultat, vključno z vrednostjo, in povezano enoto. Upoštevajte, da je polje 'Outcomes reached' (doseženi rezultati) **obvezno za ključne ukrepe**.
- **Ciljana ranljiva skupina(e) prebivalstva:** Izberite ranljivo skupino(e) prebivalstva, ki je ciljana s tem ukrepom (možnih je več odgovorov).
- **Stroški, ki ste se jim izognili:** Navedite približne (pričakovane) stroške za škodo, ki ste se ji izognili, ali pridobljene ugodnosti po izvedbi ukrepa v zvezi s prilagajanjem, v evrih.
- **Pričakovana življenjska doba:** Navedite število let, ko bo ukrep pomagal pri izogibanju stroškov.
- **Donosnost naložb:** Navedite razmerje denarja, pridobljenega ali izgubljenega za naložbo, glede na vloženi znesek, kot odstotek. Pričakovani diskontirani finančni prihranki minus diskontirana naložba/deljeno z diskontirano naložbo *100.
- **Ustvarjeno delovnih mest:** Določite število ustvarjenih neposrednih novih delovnih mest z ekvivalentom polnega delovnega časa.
- **Druge številke:** Ta polja uporabite za opredelitev drugih števil.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani).

Podrobnosti o ukrepih v zvezi z energetske revščino

Podrobnosti o ukrepih v zvezi z energetske revščino se pojavijo le, če ste zgoraj pod 'Type of action' (vrsta ukrepa) izbrali 'Energy poverty' (energetska revščina).

Da bi zadostili minimalnim zahtevam, morate v štirih letih od pristopa k pobudi poročati o **vsaj enem ključnem ukrepu glede energetske revščine**. Upoštevajte, da lahko trenutno izberete **energetske revščino le v kombinaciji** z blaženjem in/ali prilagajanjem in ne samostojno.

- **Ciljana ranljiva skupina(e) prebivalstva:** Izberite ranljivo skupino(e) prebivalstva, ki je ciljana s tem ukrepom (možnih je več odgovorov). Upoštevajte, da je to polje **obvezno za ključne ukrepe**.
- **Dosežen rezultat(i) / kazalec:** Navedite glavni rezultat(e) ukrepa. Če jih še ni, navedite pričakovane rezultate. Navedite kazalec za najpomembnejši rezultat, vključno z vrednostjo, in povezano enoto.

Ko zaključite, kliknite gumb Save (shrani). Po želji lahko kliknete gumb 'Save all' (shrani vse), da shranite vse posamezne razdelke zavihka z ukrepi (podrobnosti o ukrepih, financiranje, blaženje, prilagajanje, energetska revščina).

PRILOGE

Priloga I. Sektorji za blaženje

Sektor	Opis
Občinske stavbe, oprema/objekti	
Občinske stavbe, oprema/objekti	Stavbe in objekti v lasti lokalnih oblasti. Objekti pomenijo enote, ki porabljajo energijo in ki niso stavbe, kot so čistilne naprave.
Javna osvetlitev	Javna osvetljava, ki je v lasti ali upravljanju lokalne oblasti (npr. ulična osvetljava in semaforji). Neobčinska javna osvetljava je vključena v sektor "Terciarnе stavbe, oprema/objekti".
Terciarnе (neobčinske) stavbe, oprema/objekti	
Terciarnе (neobčinske) stavbe, oprema/objekti	Stavbe in objekti terciarnega sektorja (storitve), na primer pisarne zasebnih podjetij, banke, komercialne in maloprodajne aktivnosti, bolnišnice itd.
Institucionalna stavbe	Javne stavbe (neobčinske), kot so šole, bolnišnice, vladni uradi, obrati/naprave za vodo/odpadke/odpadno vodo v javni lasti, druge stavbe itd.
Stanovanjske stavbe	
Stanovanjske stavbe	Stavbe, ki se uporabljajo predvsem za stanovanjske namene. V ta sektor je treba vključiti socialna stanovanja.
Industrija	
Izven ETS	Nanaša se na proizvodno in gradbeno industrijo, ki ni zajeta v sistemu trgovanja z emisijami v EU (EU-ETS).
ETS	Nanaša se na proizvodno in gradbeno industrijo, ki je zajeta v EU-ETS. Vključitev v evidence emisij ni priporočena, razen če so takšne tovarne vključene v predhodne energetske načrte in evidence emisij CO ₂ lokalnih oblasti.
Ostalo	Stavbe, oprema in stroji primarnega sektorja (kmetijstvo, gozdarstvo in ribištvo), na primer tople grede, objekti za živino, namakalni sistemi, kmetijska mehanizacija in ribiški čolni.
Transport	
Občinski vozni park	Vozila v lasti in uporabi administracije lokalne oblasti.
Javni prevoz	Avtobusi, tramvaji, metro, mestni železniški prevoz in lokalni trajekti, ki se uporabljajo za potniški promet.
Zasebni in komercialni transport	Železniški, cestni in ladijski promet na ozemlju lokalne oblasti, ki se nanaša na prevoz oseb in blaga, ki ni navedeno zgoraj (npr. osebna potniška vozila in tovorni promet).

Priloga II. Sektorji, ki niso povezani z energijo

Sektor	Opis
Ravnanje z odpadki	Nanaša se na emisije, ki niso povezane s porabo energije, kot je CH ₄ na odlagališčih.
Ravnanje z odpadno vodo	Nanaša se na emisije, ki niso povezane s porabo energije, kot sta CH ₄ in N ₂ O v čistilnih napravah za odpadne vode.
Ostalo, kar ni povezano z energijo	Nanaša se na ostale sektorje, ki niso povezani z energijo. V tej celici so dovoljene negativne številke, če želite poročati o zmanjšanju emisij zaradi npr. zelene infrastrukture (ne priporočamo za doseg vsaj 20 % cilja zmanjšanja in le, če imate določeno metodologijo in podatke za merjenje vseh sprememb zalog ogljika na ozemlju).

Priloga III. Seznam ključnih pojmov s področja prilagajanja

Prilagajanje	Postopek prilagajanja na trenutne ali pričakovane podnebne spremembe in njene učinke. Prilagajanje želi v človekovih sistemih zmanjšati ali se izogniti škodi ali izkoriščanju koristnih priložnosti. V nekaterih naravnih sistemih lahko človeški poseg omogoči prilagajanje na pričakovano podnebje in učinke (IPCC).
Ocena tveganja in ranljivosti (RVA)	Določa naravo in obseg tveganja z analizo potencialnih nevarnosti in oceno ranljivosti, ki lahko potencialno ogroža ali škodi ljudem, lastnini, življenjskim pogojem in okolju, od katerega so odvisni (UNDRR).
Tveganje	Potencial za posledice, kjer je nekaj dragocenega v nevarnosti in kjer je rezultat negotov, ob priznavanju raznolikosti vrednot. Tveganje pogosto pomeni verjetnost pojava nevarnih dogodkov ali trendov, pomnoženih z vplivi, če do teh dogodkov ali trendov pride. Tveganje je posledica interakcije ranljivosti, izpostavljenosti in nevarnosti. Pojem tveganja se primarno uporablja za tveganje vplivov podnebnih sprememb (IPCC).
Nevarnost podnebnih sprememb	Možni pojav naravne ali človeško pogojene nesreče, trenda ali fizičnega vpliva, ki lahko povzroči izgubo življenj, poškodbe, ogrozi zdravje, povzroči škodo na in izgubo premoženja, infrastrukture, življenjskih pogojev, zagotavljanja storitev, ekosistemov in okoljskih virov. V tem poročilu se pojem nevarnost običajno nanaša na fizične dogodke, povezane s podnebjem, ali trende ali njihove fizične vplive (IPCC).
Ranljivost	Podvrženost ali neodpornost za negativne vplive. Ranljivost zajema raznolike koncepte in elemente, vključno z občutljivostjo ali dovzetnostjo za poškodbe in pomanjkanjem sposobnosti za boj in prilagajanje (IPCC).
Sposobnost prilagajanja	Pomeni sposobnost sistemov, institucij, ljudi in drugih organizmov, da se prilagodijo potencialni škodi, da izkoristijo priložnosti ali da se odzovejo na posledice (IPCC).
Izpostavljenost	Prisotnost ljudi, življenjski pogoji, vrste ali ekosistemi, okoljske funkcije, storitve in viri, infrastruktura, ali ekonomska, družbena ali kulturna dediščina v krajih in okoliščinah, ki bi lahko bila pod negativnim vplivom (IPCC).
Občutljivost	Stopnja prizadetosti sistema ali vrste, negativno ali koristno, na katero vpliva podnebna spremenljivost ali podnebne spremembe. Vpliv je lahko neposreden (npr. sprememba donosa pridelkov kot odziv na spremembo povprečne, obsega ali spremenljivosti temperature) ali posreden (npr. škoda zaradi večje pogostosti obalnega poplavljanja zaradi dviga morske gladine) (IPCC).
Vpliv	Vplivi ekstremnega vremena, podnebnih dogodkov in podnebnih sprememb na človekove in naravne sisteme, npr. na življenja, življenjske pogoje, zdravje, ekosisteme, gospodarstva, družbe, kulture, storitve in infrastrukturo zaradi medsebojnega vpliva podnebnih sprememb ali nevarnih podnebnih dogodkov v določenem časovnem obdobju in ranljivost izpostavljenega družbe ali sistema (IPCC).
Strategija prilagajanja	Poudarja vizijo lokalne oblasti po podnebno bolj odporni prihodnosti; določa prednostna področja ukrepov kot tudi mehanizme za sodelovanje zainteresiranih strani, financiranje in mobilizacijo virov, stalno spremljanje in pregled.
Ukrepi (ali aktivnosti) v zvezi s prilagajanjem	Tehnologije, procesi in aktivnosti, usmerjene h krepitvi naše sposobnosti za prilagajanje (izgradnja sposobnosti prilagajanja) in k zmanjšanju, prilagajanju in izkoriščanju prednosti posledic podnebnih sprememb (izvajanje prilagajanja).

Priloga IV. Nevarnost podnebnih sprememb

Glavne nevarnosti so zapisane **odebeljeno**, podnevarnosti so *ležeče*.

Izjemna vročina	Občutno segrevanje zraka ali vdor zelo toplega zraka na večje območje, kar traja od nekaj dni do nekaj tednov (SMO).
Izjemni mraz	Občutna ohladitev zraka ali vdor zelo hladnega zraka na večje območje (SMO).
Obilne padavine	Občutne padavine v obdobju ene, treh, šestih, dvanajstih ur, 24 ur ali 48 ur s skupnimi padavinami, ki presegajo določeni prag, ki je opredeljen za določeno lokacijo (SMO).
<i>Hudo neurje</i>	Dež po stopnji, ki presega določeno vrednost (npr. 7,6 mm) ali količina dežja, ki je večja ali enaka 50 mm v zadnjih 24 urah (SMO).
<i>Močno sneženje</i>	Vremenska motnja z močnim sneženjem, pogosto spremljana z močnim vetrom ali količino snega, ki je večja ali enaka 50 mm v zadnjih 24 urah (SMO).
<i>Megla</i>	Prisotnost drobnih vodnih kapljic v zraku, ki običajno zmanjša horizontalno vidljivost na površini zemlje na manj kot 1 km (SMO).
<i>Toča</i>	Padavine v obliki prozornih ali delno ali v celoti motnih zrnč ledu s premerom od 5 do 50 mm, ki pada z oblaka ločeno ali združeno v ledenih kroglicah različnih velikosti (SMO).
Poplave in dvig morske gladine	Izlivanje iz običajnih strug vodotoka ali začasni dvig morske gladine ali jezera, ki povzroči poplavo suhih delov (SMO, IPPC).
<i>Hitre/površinske poplave</i>	Močna ali prekomerna količina dežja v kratkem časovnem obdobju, ki povzroči takojšnje odtekanje vode in ustvari pogoje za poplave po nekaj minutah ali urah med ali po dežju (SMO).
<i>Rečne poplave</i>	Poplava v širokem predelu reke in sistemih povodja, na poplavnih ravninah kot posledica toka, ki presega zmogljivost kanala struge in prelivanje naravnih bregov ali umetnih nasipov; imenovane tudi fluvialne poplave (SMO).
<i>Poplavljanje morja</i>	Raven morja, višja od običajne, zaradi sprememb plimovanja ali neviht, ki povzroči poplavljanje, ki lahko trajajo od nekaj dni do tednov (SMO).
<i>Poplave podzemne vode</i>	Pojav podzemne vode na površju zunaj trajnih rečnih kanalov ali dvig podzemne vode na površino, ki jo je ustvaril človek, ob pogojih, ko se preseže običajna raven podzemne vode in tok podzemne vode (SMO).
<i>Trajne poplave</i>	Kopenska površina v celoti pokrita z vodo (SMO).
Suše in pomanjkanje vode	Obdobje neobičajno suhega vremena, ki traja toliko časa, da povzroči resno hidrološko neravnovesje, ki lahko povzroči dolgotrajna neravnovesja vode in nezadostne vodne vire za zagotovitev dolgotrajnih povprečnih zahtev (IPCC, EGP).
Nevihta	Atmosferska motnja, ki se lahko izrazi kot močni vetrovi in jo spremlja dež, sneg ali druge padavine ter grmenje in bliskanje (SMO).
<i>Močan veter</i>	Razlike v zračnem tlaku, ki povzročijo vodoravno gibanje zraka; večja je razlika v tlaku, močnejši bo veter. Izrazitost vetra je odvisna od lokacije (SMO).
<i>Tornado</i>	Močno vrtničasto neurje majhnega premera, kot vrtničasti oblak, ki se razteza kot dimnik od spodnjega dela kumulonimbusa do tal (SMO).
<i>Ciklon (hurikan/tajfun)</i>	Nastaja nad tropskimi ali subtropskimi vodami, ima center z nizkim zračnim tlakom, spiralne pasove dežja in močne vetrove. Odvisno od lokacije: hurikani (Atlantik, severovzhod Pacifika), tajfun (severozahod Pacifika), cikloni (južni Pacifik in Indijski ocean) (UNISDR).
<i>Ekstratropska nevihta</i>	Nevihta velikega obsega (1.000 km) na srednji ali visoki zemljepisni širini z nizkim osrednjim zračnim tlakom in srednjim delom z močnimi navpičnimi vzponi temperature in vlage. Glavni vzrok za ekstremne hitrosti vetra in obilne padavine predvsem pozimi (IPCC).
<i>Tropsko neurje</i>	Dobro organizirani tropski ciklon s toplim središčem z največjim povprečnim vetrom na

	površini (povprečje ene minute) je med 63 in 117 km/h (SMO).
<i>Poplave ob nevihtah</i>	Začasno povišanje morske gladine zaradi ekstremnih meteoroloških pogojev (nizki atmosferski tlak in/ali močni vetrovi) (IPCC).
<i>Bliskanje/nevihte</i>	Nenadne električne razelektritve, ki se kažejo kot udar strele (bliskanje) in oster ali bobneč zvok (grmenje) (SMO).
Gibanje mase	Kakršna koli vrsta gibanja zemeljskih materialov (UNISDR).
<i>Zemeljski plaz</i>	Premik večje količine snovi po pobočju hriba navzdol zaradi težnosti, pogosto zaradi večjih zbiranj vode v snovi. Premik zemlje, kamenja ali drobirja po pobočju se lahko zgodi hitro ali pa lahko poteka počasi in postopno (SMO).
<i>Snežni plaz</i>	Količina snega in ledu, ki nenadno pade s pobočja gore in pogosto s sabo povleče tudi zemljo, skale in raznovrstne ruševine (SMO).
<i>Padajoče kamenje</i>	Nenaden in zelo hiter premik nerazvrščene količine kamenja in prsti zaradi močnega dežja ali hitrega taljenja snega/ledu (UNISDR).
<i>Pogrezanje</i>	Pogrezanje tal zaradi umika podzemne vode, miniranja, raztapljanja apnenca, črpanja zemeljskega plina, potresov (UNISDR).
Požari	Vso nekontrolirano in nepredpisano kurjenje ali gorenje rastlin v naravnem okolju, kot je gozd, travišče, grmičevje ali tundra, ki troši naravna goriva in se širi na podlagi okoljskih pogojev (UNISDR).
<i>Gozdni požar</i>	Požari v gozdovih in gozdnatih površinah (UNISDR).
<i>Naravni požar</i>	Požar na negozdnatih površinah, kot so grmovje, travišče, grmičevje ali pašniki.
Biološke nevarnosti	Izpostavljenost živim organizmom in njihovim strupenim snovem ali boleznim, ki jih prenašajo prenašalci; primeri so strupene prosto živeče živali in insekti, strupene rastline, komarji, ki povzročajo bolezni (UNISDR).
<i>Bolezni, ki se prenašajo z vodo</i>	Stanja, ki jih povzročajo patogeni mikroorganizmi, ki se prenašajo v vodi.
<i>Bolezni, ki jih prenašajo prenašalci</i>	Okužbe, ki se prenašajo z ugrizom okuženih členonožcev, kot so komarji, klopi, hrošči in muhe, ko je njihova razširjenost in občutljivost posledica podnebnih dejavnikov (JRC).
<i>Bolezen, ki se prenaša po zraku</i>	Stanja, ki jih povzročajo patogeni, ki se lahko prenašajo v zraku.
<i>Okužba insektov</i>	Vseprisoten dotok, roji in/ali valjenje insektov, ki prizadejo človeka, živali, pridelke in pokvarljivo blago (UNISDR).
Kemijske spremembe	Spremembe v običajni kemijski sestavi zraka, vode, prsti, npr. spremembe atmosferske koncentracije CO ₂ , zakisljevanje oceanov, vdor slane vode.
<i>Vdor slane vode</i>	Mešanje slane vode s svežo vodo bodisi v površinskih ali podzemnih vodah (OECD).
<i>Zakisljevanje oceanov</i>	Zmanjšanje vrednosti pH oceana v daljšem časovnem obdobju, običajno desetletja ali dlje, kar primarno povzroči uporaba ogljikovega dioksida (CO ₂) iz atmosfere ali pa drugi kemijski dodatki ali odbitki iz oceana (IPCC).
<i>Koncentracije CO₂ v atmosferi</i>	Koncentracija ogljikovega dioksida (CO ₂), ki bi povzročila enak sevalni prispevek kot neka mešanica CO ₂ in drugih komponent. Te vrednosti lahko upoštevajo le toplogredni plini ali kombinacija teh plinov, aerosolov in spremembe albeda površin (IPCC).

Priloga V. Sektorji prilaganja

Stavbe	Nanaša se na katero koli (občinsko/stanovanjsko/storitveno, javno/zasebno) strukturo ali skupino struktur, okoliških območij, ki so trajno zgrajene ali nastale na njeni lokaciji.
Transport	Vsebuje omrežja cestnega, železniškega, zračnega in vodnega transporta (npr. ceste, mostovi, vozlišča, tunele, pristanišča in letališča). Vsebuje velik obseg tako javnega kot zasebnega premoženja in storitev ter izključuje vse povezane ladje, vozila (in povezane dele ter procese).
Energija	Nanaša se na storitev dobave električne energije in povezano infrastrukturo (omrežja za proizvodnjo, prenos in distribucijo vseh vrst energije). Vsebuje premog, surovo nafto, kondenzate zemeljskega plina, petrokemične surovine, aditive, naftne proizvode, pline, vnetljive obnovljive vire in odpadke, električno energijo in toploto.
Vode	Nanaša se na storitve dobave vode in povezano infrastrukturo. Prav tako zajema uporabo vode (npr. s strani gospodinjstev, industrije, proizvodnje električne energije, kmetijstva itd.) in sistem za upravljanje z vodami (odpadne, deževnica), ki vsebuje kanalizacijo, drenažne in čistilne sisteme (tj. postopek za ravnanje z odpadnimi vodami skladno z okoljskimi standardi ali drugimi standardi kakovosti, kot tudi za ravnanje z deževnico ali meteornimi vodami).
Odpadki	Vsebuje aktivnosti, povezane z upravljanjem (vključno z zbiranjem, obdelavo in odlaganjem) različnih oblik odpadkov, kot so trdni ali netrdni odpadki iz industrije ali gospodinjstev, kot tudi onesnaženih območij.
Načrtovanje rabe zemljišč	Postopki lokalnih oblasti za prepoznavanje, ocenjevanje in odločanje o različnih možnostih uporabe zemljišča, vključno z obravnavanjem dolgotrajnih ekonomskih, socialnih in okoljskih ciljev ter posledic za različne skupnosti in interesne skupine, posledičnega oblikovanja in objave načrtov ali uredb, ki opisujejo dovoljeno ali sprejemljivo uporabo.
Kmetijstvo in gozdarstvo	Vsebuje zemljišča, ki so opredeljena/določena za kmetijstvo/gozdarstvo, kot tudi organizacije in industrije, povezane z oblikovanjem in proizvodnjo znotraj in okoli meja občine. Vsebuje živinorejo, ribogojstvo, kmetijsko-gozdarske sisteme, čebelarjenje, vrtnarstvo in drugo upravljanje kmetijstva in gozdov ter storitev na območju.
Okolje in biotska raznovrstnost	Okolje se nanaša na zelene in modre pokrajine, kakovost zraka, vključno z urbanim zaledjem. Biotska raznovrstnost se nanaša na raznolikost življenja v določeni regiji, merljiva kot raznolikost znotraj vrst, med vrstami in raznolikost ekosistemov.
Zdravje	Nanaša se na geografsko porazdelitev pogostih patoloških pojavov, podatke o učinkih na zdravje (biološki označevalci, zmanjšana rodnost, epidemije) ali dobrobit ljudi (utrujenost, stres, post travmatski stres, smrt itd.), kar je neposredno (vročinski valovi, suše, poplave itd.) ali posredno (kakovost vode in razpoložljivost, genetsko spremenljivi organizmi itd.) povezano v kakovostjo okolja. Vključuje tudi storitve zdravstvenega varstva in povezano infrastrukturo (npr. bolnišnice).
Civilna zaščita in nesreče	Nanaša se na delovanje civilne zaščite in službe za nujno pomoč za ali v imenu javnih oblasti (npr. civilna zaščita, policija, gasilci, rešilci, bolničarji in službe za ukrepanje ob nesrečah) ter vsebuje zmanjševanje in upravljanje tveganje nesreč na lokalni ravni (tj. krepitev zmogljivosti, koordinacija, oprema, načrtovanje za primer izrednih razmer itd.).
Turizem	Nanaša se na aktivnosti oseb, ki potujejo na kraje in bivajo na krajih zunaj svojega običajnega okolja ne več kot eno zaporedno leto v svojem prostem času, v poslovne ali druge namene, ki niso povezani z izvajanjem plačane aktivnosti na obiskanem kraju.
Izobraževanje	Nanaša se na raznolikost ponudnikov izobraževanja, šole, visoke šole, univerze, organizacije, agencije, podjetja ali oblike nacionalne, regionalne ali lokalne uprave, ki imajo dogovor, pogodbo, vlogo, odgovornost in namen zagotavljanja izobraževanja javnosti.
IKT (informacijsko komunikacijske tehnologije)	Nanaša se na različne vrste komunikacijskih omrežij in uporabljenih tehnologij. Sektor IKT združuje proizvodno in storitveno industrijo, čigar izdelki so namenjeni za obdelavo in sporočanje informacij z uporabo elektrike, vključno s prenosom in prikazom.

Priloga VI. Vzorčni kazalci prilagajanja

Kazalci, povezani s sektorjem			
ID#	Sektor	Kazalec	Enota
1.1	Stavbe	Število ali odstotek (javne/stanovanjske/terciarne) stavb, poškodovanih v izjemnih vremenskih pogojih/dogodkih	(na leto/v določenem obdobju)
1.2	Transport, energija, voda, odpadki, IKT	Število ali odstotek infrastrukture za transport/energijo/vodo/odpadke/IKT, poškodovane v izjemnih vremenskih pogojih/dogodkih	(na leto/v določenem obdobju)
1.3	Načrtovanje rabe zemljišč	Odstotek sivih/modrih/zelenih območij, ki so jih prizadeli izjemni vremenski pogoji/dogodki (npr. učinek toplotnih otokov, poplave, padajoče kamenje in/ali plazovi, gozdni/naravni požari)	%
1.4	Transport, energija, voda, odpadki, civilna zaščita in nujna pomoč	Število dni z motnjami javnih storitev (npr. dobava energije/vode, storitve zdravja/civilne zaščite/nujne storitve, odpadki)	Št.
1.5	Transport, energija, voda, odpadki, civilna zaščita in nujna pomoč	Povprečna dolžina (v urah) motenj javnih storitev (npr. dobava energije/vode, javni promet, storitve zdravja/civilne zaščite/nujne storitve)	ure
1.6	Zdravje	Število ljudi poškodovanih/evakuiranih/razseljenih zaradi ekstremnega vremenskega dogodka(ov) (npr. hladni ali vročinski valovi)	(na leto/v določenem obdobju)
1.7	Zdravje	Število smrti zaradi ekstremnega vremenskega dogodka(ov) (npr. hladni ali vročinski valovi)	(na leto/v določenem obdobju)
1.8	Civilna zaščita in nesreče	Povprečni odzivni čas (v min) za policijo/gasilce/nujne službe v primeru izjemnih vremenskih dogodkov	min.
1.9	Zdravje	Število izdanih opozoril za kakovost vode	%
1.10	Zdravje	Število izdanih opozoril za kakovost zraka	Št.
1.11	Okolje in biotska raznovrstnost	Odstotek območij, ki jih je prizadela erozija tal/degradacija kakovosti tal	%
1.12	Okolje in biotska raznovrstnost	Odstotek izgub habitata zaradi ekstremnega vremenskega dogodka(ov)	%
1.13	Okolje in biotska raznovrstnost	Sprememba odstotka v številu avtohtonih vrst	%
1.14	Okolje in biotska raznovrstnost	Odstotek avtohtonih (živali/rastline) vrst, ki so jih prizadele bolezni, povezane z ekstremnimi vremenskimi pogoji/dogodki	%
1.15	Kmetijstvo in gozdarstvo	Odstotek izgubljenega kmetijstva zaradi ekstremnih vremenskih pogojev/dogodkov (npr. suša/pomanjkanje vode, erozija tal)	%
1.16	Kmetijstvo in gozdarstvo	Odstotek izgube živine zaradi ekstremnih vremenskih pogojev	%
1.17	Kmetijstvo in gozdarstvo	Sprememba odstotka v donosu pridelka/razvoja produktivnosti travišča na leto	%
1.18	Kmetijstvo in gozdarstvo	Odstotek izgube živine zaradi škodljivcev/patogenov	%
1.19	Kmetijstvo in gozdarstvo	Odstotek izgube lesa zaradi škodljivcev/patogenov	%

1.20	Kmetijstvo in gozdarstvo	Sprememba odstotka v sestavi gozda	%
1.21	Kmetijstvo in gozdarstvo	Sprememba odstotka v odvzemu vode	%
1.22	Turizem	Sprememba odstotka v številu turistov/turističnih aktivnosti	%
1.23	Drugo	Letne neposredne gospodarske izgube (npr. komercialni/kmetijski/industrijski/turistični sektorji) zaradi ekstremnega vremenskega dogodka(ov)	€/leto
1.24	Drugo	Letni znesek prejetega nadomestila (npr. zavarovanje)	€/leto

Kazalci, povezani s sposobnostjo prilagajanja

ID#	Faktor sposobnosti prilagajanja	Kazalec	Enota
2.1	Socialno-ekonomski	Odstotek javnih sredstev, ki je na voljo za reševanje nevarnosti podnebnih sprememb in njihovih vplivov (npr. požar, poplave, vročinski val itd.)	%
2.2	Socialno-ekonomski	Delež ranljivih skupin prebivalstva (npr. starejši (65+)/mladi (25-), osamljena gospodinjstva upokojencev, gospodinjstva z nizkimi prihodki/brezposelna, migranti in razseljeni ljudje) – v primerjavi z nacionalnim povprečjem v letu X v državi X	%
2.3	Socialno-ekonomski	Število gospodinjstev, ki so izobraževani o upravljanju energije hiš/vode/odpadkov	Št.
2.4	Socialno-ekonomski	Gostota prebivalstva (v primerjavi z nacionalnim/regionalnim povprečjem v letu X v državi/regiji X)	Ljudi na km ²
2.5	Socialno-ekonomski	Odstotek prebivalstva, ki živi na tveganih območjih (npr. poplave/suša/vročinski val/gozdni ali naravni požari)	%
2.6	Vladni in institucionalni	Sprememba v odstotku v zeleni in modri infrastrukturi/območjih (npr. z novo regulativo urbanega načrtovanja/politike)	%
2.7	Fizični in okoljski	Dolžina transportnega omrežja (npr. cesta/železnica), ki se nahaja na območjih s tveganjem (npr. poplave/suša/vročinski val/gozdni ali naravni požar)	Km
2.8	Fizični in okoljski	Povprečni čas za prihod do zdravstvene institucije	ure
2.9	Fizični in okoljski	Odstotek območij, ki niso dostopne za odzivanje na izredne razmere (npr. gasilske storitve)	%
2.10	Fizični in okoljski	Odstotek območij (npr. stanovanjska/komercialna/kmetijska/industrijska/turistična) s tveganjem (npr. poplave/suša/vročinski val/gozdni ali naravni požar)	%
2.11	Znanje in tehnologija	Ure, ki so potrebne za obveščanje prebivalstva o tveganju s pomočjo sistema za zgodnje opozarjanje	ure

Priloga VII. Nacionalni in evropski faktorji emisije za porabo električne energije⁷

Vsaki dve leti Skupno raziskovalno središče (JRC) na razpisu EU in Globalne konvencije županov za podnebne spremembe in energijo posodobi faktorje emisije za izračun emisij CO₂ in ekvivalenta CO₂, proizvedenih iz porabe električne energije.

Niz podatkov JRC-COM-NEEFE vsebuje časovne vrste od 1990 do 2015 nacionalnih in evropskih faktorjev emisije za porabo električne energije (NEEFE) na državo. Ta priloga je izvleček celotnega niza podatkov in vsebuje le 28 držav članic EU-28.

Uporabljena metodologija in splošni pristop sta enaka kot v prejšnjih različicah (Koffi et al, 2017). NEEFE, povezani s posrednimi emisijami iz porabe električne energije, se izračunajo tako, da se deli skupne nacionalne emisije CO₂ zaradi proizvodnje električne energije od vseh dovodov nosilcev energije s skupno končno porabo električne energije. V skladu z metodološkim pristopom, ki mu sledijo lokalne oblasti (Bertoldi et al, 2018), so NEEFE izračunani z uporabo dveh različni pristopov k nosilcem energije, uporabljenih za proizvodnjo električne energije: standard IPCC in faktorji emisij LCA (ocena življenjskega cikla). Nacionalni podatki⁸ Mednarodne agencije za energijo (IEA) so uporabljeni za porabljeno energijo in proizvedeno električno energijo na nosilca energije.

Tabela A poroča o NEEFE s pristopom IPCC in znaša za emisije CO₂ (tCO₂/MWh). NEEFE, vključno z emisijami CO₂, CH₄ in N₂O (tCO₂eq/MWh), so navedeni v tabeli B. Tabela C pa predstavlja NEEFE s pomočjo pristopa LCA in znaša za emisije CO₂, CH₄ in N₂O (tCO₂eq/MWh).

Potencial globalnega segrevanja (GWP), uporabljen v tabelah B in C, temelji na četrtem ocenjevalnem poročilu IPCC.

Prilogo so pripravili sodelavci JRC: E. Lo Vullo, M. Muntean, M. Duerr, A. Kona in P. Bertoldi.

⁷ Ti podatki so sestavni del zbirke JRC CoM Collection, ki bo del kataloga podatkov JRC v 2020.

⁸ World Energy Balances (IEA), OECD Publishing, <https://www.iea.org/topics/world-energy-outlook>

Tabela A: Nacionalni in evropski faktorji emisije za porabo električne energije: tCO₂/MWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Avstrija	0,28	0,28	0,22	0,21	0,23	0,25	0,26	0,26	0,23	0,22	0,20	0,22	0,22	0,26	0,25	0,26	0,23	0,22	0,21	0,19	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,17
Belgija	0,43	0,42	0,41	0,41	0,42	0,41	0,38	0,35	0,36	0,33	0,33	0,30	0,30	0,30	0,29	0,30	0,27	0,27	0,26	0,25	0,28	0,22	0,21	0,19	0,18	0,19
Bolgarija	0,96	0,87	0,98	1,01	0,91	0,86	0,80	0,88	0,90	0,83	0,82	0,94	0,85	0,91	0,91	0,88	0,85	0,96	0,90	0,87	1,08	1,06	0,91	0,79	0,84	0,85
Hrvaška	0,25	0,18	0,33	0,36	0,20	0,24	0,26	0,27	0,34	0,33	0,29	0,34	0,37	0,41	0,31	0,29	0,28	0,34	0,28	0,24	0,25	0,23	0,21	0,20	0,17	0,17
Ciper	0,93	0,93	0,96	0,94	0,94	0,93	0,95	0,97	0,97	0,98	0,95	0,90	0,85	0,94	0,87	0,88	0,85	0,85	0,84	0,83	0,78	0,77	0,79	0,71	0,72	0,72
Češka republika	0,98	1,02	1,00	1,05	1,02	1,02	0,99	0,99	1,00	0,96	1,08	1,05	1,02	0,99	0,98	0,92	0,90	0,99	0,91	0,89	1,13	0,92	0,86	0,81	0,81	0,79
Danska	0,62	0,88	0,69	0,72	0,84	0,71	1,05	0,78	0,67	0,58	0,50	0,51	0,53	0,69	0,50	0,40	0,63	0,51	0,45	0,47	0,66	0,35	0,26	0,34	0,27	0,16
Estonija	2,44	2,09	2,09	1,88	2,03	2,09	2,03	1,90	1,90	1,95	1,84	1,76	1,66	1,88	1,83	1,81	1,48	1,92	1,67	1,45	2,04	1,88	1,59	1,98	1,95	1,56
Finska	0,18	0,19	0,15	0,19	0,25	0,22	0,30	0,25	0,19	0,18	0,16	0,21	0,23	0,32	0,27	0,15	0,26	0,23	0,17	0,18	0,34	0,18	0,12	0,15	0,13	0,09
Francija	0,15	0,17	0,13	0,10	0,09	0,11	0,11	0,10	0,14	0,12	0,11	0,09	0,09	0,10	0,09	0,11	0,10	0,10	0,09	0,10	0,12	0,09	0,09	0,08	0,06	0,06
Nemčija	0,75	0,75	0,73	0,73	0,73	0,71	0,72	0,68	0,68	0,64	0,64	0,66	0,64	0,61	0,60	0,59	0,60	0,62	0,59	0,57	0,61	0,56	0,57	0,59	0,57	0,56
Grčija	1,23	1,16	1,20	1,18	1,16	1,17	1,02	0,97	0,96	0,97	1,03	1,01	0,96	0,95	0,94	0,92	0,85	0,87	0,84	0,82	0,79	0,82	0,81	0,76	0,68	0,60
Madžarska	0,45	0,52	0,60	0,64	0,64	0,64	0,62	0,64	0,66	0,64	0,56	0,55	0,52	0,55	0,48	0,41	0,40	0,44	0,41	0,34	0,42	0,33	0,31	0,25	0,23	0,23
Irska	0,90	0,90	0,91	0,88	0,88	0,87	0,85	0,84	0,84	0,81	0,76	0,79	0,73	0,65	0,64	0,62	0,57	0,55	0,53	0,50	0,52	0,47	0,52	0,46	0,46	0,47
Italija	0,57	0,55	0,54	0,52	0,51	0,55	0,52	0,51	0,51	0,49	0,50	0,48	0,50	0,51	0,50	0,48	0,48	0,48	0,46	0,41	0,45	0,40	0,39	0,34	0,33	0,33
Latvija	0,09	0,10	0,08	0,11	0,13	0,12	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,08	0,07	0,09	0,07	0,09	0,09	0,29	0,13	0,08	0,12	0,10	0,12
Litva	0,38	0,41	0,20	0,16	0,17	0,14	0,23	0,14	0,28	0,24	0,18	0,19	0,17	0,17	0,17	0,18	0,14	0,13	0,12	0,15	0,36	0,13	0,14	0,10	0,07	0,08
Luksemburg	0,42	0,44	0,41	0,40	0,30	0,18	0,15	0,09	0,03	0,03	0,03	0,06	0,18	0,16	0,18	0,19	0,18	0,16	0,14	0,18	0,19	0,14	0,15	0,09	0,09	0,06
Malta	1,95	1,33	1,23	1,66	1,49	1,25	1,22	1,17	1,16	1,12	1,01	1,26	1,17	1,18	1,14	1,28	1,18	1,27	1,07	1,09	1,02	1,02	1,04	0,84	0,80	0,40
Nizozemska	0,55	0,54	0,54	0,55	0,55	0,57	0,54	0,53	0,52	0,47	0,47	0,50	0,49	0,49	0,49	0,46	0,43	0,46	0,45	0,46	0,55	0,43	0,44	0,43	0,48	0,52
Poljska	1,41	1,48	1,50	1,47	1,50	1,41	1,36	1,33	1,30	1,30	1,29	1,28	1,27	1,29	1,24	1,23	1,22	1,16	1,10	1,09	1,23	1,07	1,02	1,02	0,95	0,93
Portugalska	0,63	0,64	0,73	0,66	0,62	0,67	0,50	0,51	0,55	0,66	0,56	0,53	0,58	0,46	0,47	0,53	0,44	0,38	0,37	0,40	0,30	0,33	0,36	0,31	0,31	0,39
Romunija	1,03	1,11	1,16	1,26	1,28	1,22	1,18	0,95	0,78	0,82	0,89	0,89	0,86	0,94	0,76	0,75	0,80	0,82	0,79	0,73	0,75	0,72	0,67	0,50	0,49	0,51
Slovaška	0,43	0,46	0,44	0,47	0,41	0,45	0,40	0,43	0,45	0,42	0,35	0,32	0,29	0,35	0,30	0,31	0,29	0,25	0,25	0,24	0,32	0,23	0,23	0,20	0,18	0,18
Slovenija	0,59	0,51	0,60	0,61	0,52	0,54	0,49	0,51	0,54	0,45	0,45	0,49	0,48	0,44	0,43	0,42	0,42	0,43	0,43	0,47	0,51	0,44	0,42	0,40	0,31	0,31
Španija	0,52	0,52	0,58	0,50	0,49	0,54	0,43	0,48	0,45	0,53	0,52	0,45	0,52	0,46	0,47	0,48	0,45	0,47	0,40	0,36	0,29	0,35	0,38	0,30	0,31	0,35
Švedska	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,07	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01
Združeno kraljestvo	0,80	0,77	0,76	0,67	0,64	0,61	0,59	0,55	0,55	0,52	0,55	0,57	0,55	0,59	0,58	0,57	0,60	0,59	0,56	0,52	0,52	0,51	0,55	0,51	0,46	0,39
EU-28	0,55	0,55	0,53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,48	0,47	0,46	0,46	0,45	0,46	0,46	0,44	0,44	0,44	0,45	0,42	0,40	0,43	0,39	0,39	0,37	0,36	0,35

Tabela B: Nacionalni in evropski faktorji emisije za porabo električne energije: tCO2 eq/MWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Avstrija	0.28	0.28	0.22	0.21	0.23	0.25	0.26	0.26	0.23	0.22	0.20	0.22	0.22	0.26	0.25	0.26	0.23	0.22	0.21	0.19	0.27	0.23	0.19	0.18	0.15	0.17
Belgija	0.43	0.42	0.41	0.41	0.43	0.41	0.38	0.35	0.36	0.33	0.33	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.27	0.27	0.26	0.25	0.28	0.22	0.22	0.19	0.18	0.19
Bolgarija	0.96	0.87	0.99	1.01	0.92	0.86	0.80	0.88	0.90	0.84	0.82	0.94	0.86	0.92	0.92	0.89	0.86	0.97	0.90	0.87	1.09	1.07	0.91	0.79	0.84	0.86
Hrvaška	0.25	0.18	0.33	0.36	0.20	0.24	0.26	0.28	0.34	0.33	0.29	0.34	0.38	0.41	0.31	0.29	0.28	0.34	0.28	0.24	0.25	0.23	0.21	0.21	0.18	0.17
Ciper	0.94	0.93	0.96	0.94	0.94	0.94	0.96	0.98	0.98	0.98	0.96	0.90	0.86	0.94	0.88	0.88	0.86	0.86	0.84	0.83	0.78	0.78	0.79	0.71	0.72	0.72
Češka republika	0.98	1.03	1.01	1.06	1.03	1.02	1.00	1.00	1.01	0.96	1.08	1.05	1.02	1.00	0.98	0.93	0.91	1.00	0.91	0.89	1.14	0.92	0.86	0.81	0.81	0.79
Danska	0.63	0.88	0.70	0.72	0.85	0.71	1.05	0.79	0.67	0.58	0.50	0.52	0.53	0.69	0.50	0.41	0.63	0.51	0.45	0.47	0.66	0.36	0.26	0.34	0.27	0.17
Estonija	2.45	2.10	2.10	1.89	2.04	2.10	2.04	1.90	1.91	1.95	1.85	1.76	1.66	1.89	1.84	1.82	1.48	1.93	1.68	1.46	2.05	1.89	1.60	1.99	1.96	1.57
Finska	0.18	0.19	0.16	0.19	0.26	0.22	0.30	0.25	0.19	0.19	0.16	0.21	0.23	0.32	0.27	0.15	0.26	0.23	0.17	0.18	0.34	0.18	0.12	0.16	0.13	0.09
Francija	0.15	0.17	0.13	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10	0.14	0.12	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.12	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06
Nemčija	0.75	0.76	0.74	0.73	0.73	0.71	0.72	0.69	0.68	0.64	0.64	0.66	0.65	0.62	0.60	0.60	0.60	0.62	0.59	0.57	0.61	0.56	0.58	0.59	0.57	0.56
Grčija	1.23	1.17	1.20	1.19	1.17	1.17	1.03	0.98	0.96	0.97	1.04	1.01	0.97	0.95	0.94	0.93	0.85	0.87	0.84	0.82	0.79	0.82	0.81	0.76	0.68	0.60
Madžarska	0.45	0.52	0.60	0.65	0.64	0.64	0.62	0.65	0.66	0.65	0.57	0.56	0.52	0.55	0.48	0.41	0.40	0.44	0.41	0.34	0.43	0.33	0.31	0.25	0.23	0.23
Irska	0.90	0.91	0.91	0.89	0.88	0.88	0.86	0.84	0.84	0.81	0.76	0.80	0.74	0.66	0.64	0.62	0.57	0.56	0.53	0.50	0.52	0.47	0.52	0.47	0.46	0.47
Italija	0.58	0.55	0.54	0.52	0.51	0.55	0.53	0.52	0.51	0.49	0.50	0.48	0.50	0.51	0.50	0.48	0.48	0.48	0.46	0.41	0.45	0.40	0.39	0.34	0.33	0.33
Latvija	0.09	0.10	0.08	0.11	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.09	0.29	0.13	0.08	0.12	0.10	0.12
Litva	0.38	0.41	0.20	0.16	0.17	0.14	0.23	0.14	0.28	0.24	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.18	0.14	0.13	0.12	0.15	0.36	0.13	0.14	0.10	0.07	0.08
Luksemburg	0.42	0.44	0.41	0.40	0.30	0.18	0.15	0.09	0.03	0.03	0.03	0.06	0.18	0.16	0.19	0.19	0.18	0.17	0.14	0.18	0.20	0.14	0.15	0.09	0.09	0.06
Malta	1.95	1.34	1.23	1.67	1.50	1.26	1.22	1.18	1.16	1.12	1.02	1.26	1.17	1.19	1.15	1.28	1.18	1.27	1.07	1.09	1.02	1.02	1.04	0.84	0.80	0.40
Nizozemska	0.55	0.54	0.54	0.55	0.55	0.57	0.55	0.53	0.52	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.49	0.46	0.43	0.46	0.45	0.46	0.56	0.43	0.44	0.44	0.48	0.52
Poljska	1.41	1.49	1.51	1.48	1.50	1.41	1.37	1.33	1.30	1.31	1.29	1.28	1.27	1.29	1.25	1.24	1.22	1.17	1.10	1.10	1.23	1.07	1.02	1.02	0.96	0.94
Portugalska	0.64	0.64	0.74	0.67	0.62	0.68	0.50	0.51	0.56	0.66	0.56	0.53	0.59	0.46	0.47	0.53	0.45	0.38	0.38	0.40	0.31	0.33	0.36	0.32	0.31	0.39
Romunija	1.03	1.11	1.16	1.27	1.28	1.23	1.18	0.96	0.78	0.83	0.90	0.89	0.87	0.94	0.77	0.75	0.80	0.82	0.80	0.73	0.76	0.73	0.67	0.50	0.49	0.52
Slovaška	0.43	0.46	0.45	0.47	0.41	0.45	0.40	0.43	0.45	0.42	0.35	0.32	0.29	0.35	0.30	0.31	0.29	0.26	0.25	0.24	0.33	0.23	0.23	0.20	0.18	0.18
Slovenija	0.59	0.51	0.60	0.61	0.53	0.54	0.49	0.51	0.54	0.45	0.45	0.49	0.49	0.44	0.43	0.42	0.42	0.43	0.43	0.47	0.51	0.44	0.42	0.40	0.31	0.31
Španija	0.53	0.52	0.58	0.51	0.49	0.55	0.43	0.48	0.46	0.53	0.52	0.45	0.52	0.46	0.47	0.48	0.45	0.47	0.40	0.37	0.29	0.36	0.38	0.30	0.31	0.35
Švedska	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
Združeno kraljestvo	0.80	0.77	0.76	0.67	0.64	0.61	0.60	0.55	0.56	0.52	0.55	0.57	0.55	0.59	0.58	0.57	0.60	0.60	0.56	0.52	0.52	0.51	0.56	0.52	0.46	0.39
EU-28	0.55	0.55	0.53	0.51	0.51	0.50	0.50	0.48	0.48	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.44	0.44	0.45	0.42	0.40	0.44	0.40	0.40	0.38	0.37	0.35

Tabela C: Nacionalni in evropski faktorji emisije za porabo električne energije – pristop LCA: tCO2eq/MWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Avstrija	0.32	0.32	0.25	0.25	0.28	0.29	0.30	0.30	0.27	0.26	0.23	0.26	0.25	0.29	0.29	0.30	0.27	0.26	0.25	0.24	0.34	0.28	0.24	0.22	0.20	0.22
Belgija	0.46	0.44	0.43	0.44	0.45	0.44	0.40	0.37	0.39	0.36	0.35	0.32	0.33	0.33	0.32	0.34	0.31	0.31	0.30	0.30	0.33	0.26	0.26	0.23	0.21	0.23
Bolgarija	1.02	0.92	1.04	1.07	0.97	0.91	0.84	0.92	0.94	0.87	0.85	0.98	0.89	0.95	0.95	0.92	0.89	1.01	0.94	0.91	1.13	1.10	0.95	0.82	0.87	0.89
Hrvaška	0.29	0.20	0.38	0.41	0.24	0.27	0.29	0.31	0.39	0.38	0.32	0.38	0.42	0.46	0.34	0.32	0.31	0.38	0.31	0.27	0.28	0.26	0.24	0.23	0.19	0.19
Ciper	1.07	1.06	1.10	1.08	1.07	1.07	1.10	1.12	1.12	1.13	1.09	1.03	0.98	1.07	1.00	1.01	0.98	0.98	0.97	0.95	0.89	0.89	0.91	0.82	0.83	0.83
Češka republika	1.01	1.06	1.04	1.09	1.06	1.06	1.03	1.04	1.04	1.00	1.12	1.09	1.06	1.03	1.02	0.96	0.94	1.04	0.95	0.94	1.20	0.98	0.92	0.88	0.88	0.86
Danska	0.66	0.93	0.74	0.76	0.90	0.76	1.13	0.85	0.73	0.64	0.55	0.57	0.59	0.75	0.56	0.46	0.69	0.56	0.50	0.52	0.78	0.41	0.30	0.38	0.31	0.20
Estonija	2.47	2.12	2.12	1.90	2.05	2.11	2.05	1.91	1.92	1.96	1.86	1.77	1.67	1.90	1.85	1.82	1.49	1.93	1.69	1.47	2.11	1.92	1.64	2.02	1.99	1.60
Finska	0.22	0.23	0.19	0.23	0.30	0.27	0.34	0.29	0.23	0.22	0.21	0.26	0.28	0.38	0.32	0.19	0.31	0.27	0.22	0.22	0.43	0.23	0.17	0.21	0.17	0.14
Francija	0.16	0.18	0.14	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.15	0.13	0.12	0.09	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.14	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07
Nemčija	0.79	0.79	0.77	0.76	0.77	0.75	0.76	0.72	0.71	0.68	0.68	0.70	0.68	0.65	0.64	0.64	0.64	0.68	0.64	0.63	0.67	0.62	0.64	0.66	0.65	0.63
Grčija	1.29	1.23	1.26	1.24	1.22	1.23	1.08	1.02	1.01	1.02	1.09	1.07	1.02	1.00	0.99	0.98	0.91	0.93	0.90	0.87	0.84	0.88	0.87	0.81	0.72	0.64
Madžarska	0.48	0.56	0.65	0.70	0.69	0.69	0.68	0.70	0.71	0.70	0.61	0.60	0.57	0.60	0.53	0.48	0.46	0.51	0.49	0.41	0.51	0.39	0.36	0.30	0.28	0.27
Irska	0.97	0.98	0.98	0.96	0.95	0.95	0.93	0.92	0.92	0.90	0.84	0.88	0.81	0.73	0.71	0.69	0.64	0.62	0.60	0.57	0.59	0.54	0.59	0.52	0.52	0.52
Italija	0.65	0.63	0.61	0.59	0.59	0.63	0.60	0.59	0.59	0.57	0.57	0.55	0.58	0.59	0.58	0.56	0.56	0.56	0.54	0.49	0.54	0.48	0.47	0.42	0.41	0.42
Latvija	0.11	0.12	0.10	0.12	0.15	0.13	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.09	0.11	0.09	0.11	0.11	0.36	0.16	0.12	0.18	0.16	0.20
Litva	0.44	0.48	0.23	0.19	0.19	0.16	0.27	0.16	0.33	0.27	0.21	0.22	0.21	0.20	0.20	0.21	0.17	0.16	0.15	0.18	0.45	0.17	0.17	0.13	0.10	0.11
Luksemburg	0.42	0.45	0.42	0.41	0.31	0.19	0.16	0.09	0.03	0.03	0.04	0.07	0.21	0.19	0.22	0.22	0.22	0.19	0.16	0.21	0.23	0.16	0.18	0.11	0.11	0.07
Malta	2.16	1.48	1.37	1.85	1.67	1.43	1.40	1.35	1.33	1.28	1.16	1.45	1.34	1.36	1.31	1.47	1.35	1.46	1.23	1.25	1.17	1.17	1.19	0.97	0.92	0.46
Nizozemska	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.62	0.60	0.58	0.57	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.52	0.49	0.51	0.51	0.54	0.65	0.50	0.50	0.49	0.54	0.58
Poljska	1.47	1.54	1.57	1.54	1.56	1.47	1.42	1.39	1.35	1.36	1.34	1.34	1.33	1.35	1.30	1.30	1.28	1.22	1.16	1.17	1.32	1.15	1.10	1.10	1.03	1.01
Portugalska	0.71	0.71	0.82	0.74	0.68	0.75	0.55	0.56	0.62	0.73	0.62	0.59	0.65	0.51	0.53	0.59	0.50	0.43	0.43	0.45	0.36	0.39	0.42	0.37	0.37	0.46
Romunija	1.15	1.23	1.27	1.38	1.39	1.33	1.28	1.04	0.85	0.89	0.96	0.96	0.93	1.01	0.81	0.80	0.85	0.86	0.84	0.76	0.80	0.76	0.70	0.53	0.52	0.55
Slovaška	0.46	0.49	0.47	0.51	0.45	0.48	0.43	0.46	0.48	0.45	0.38	0.34	0.31	0.37	0.32	0.33	0.31	0.27	0.27	0.27	0.37	0.27	0.28	0.24	0.22	0.23
Slovenija	0.61	0.53	0.62	0.63	0.54	0.56	0.51	0.53	0.56	0.46	0.47	0.51	0.51	0.46	0.45	0.44	0.44	0.45	0.46	0.50	0.54	0.47	0.45	0.43	0.33	0.33
Španija	0.55	0.55	0.62	0.53	0.52	0.58	0.46	0.51	0.49	0.57	0.56	0.49	0.57	0.50	0.52	0.54	0.50	0.52	0.46	0.42	0.34	0.40	0.43	0.35	0.36	0.40
Švedska	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
Združeno kraljestvo	0.85	0.82	0.81	0.72	0.69	0.66	0.65	0.60	0.61	0.57	0.61	0.63	0.61	0.65	0.65	0.64	0.67	0.67	0.64	0.60	0.60	0.59	0.63	0.59	0.54	0.47
EU-28	0.59	0.58	0.57	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.49	0.47	0.45	0.49	0.45	0.45	0.43	0.42	0.40

Viri

Bertoldi P. (ur.), vodnik 'Kako pripraviti akcijski načrt za trajnostno energijo in podnebje (SECAP) – 2. del - osnovna evidenca emisij (BEI) in ocena tveganja in ranljivosti (RVA), EUR 29412 EN, Urad za publikacije Evropske unije, Luksemburg, 2018, ISBN 978-92-79-96929-4, doi:10.2760/118857, JRC112986

Evropska agencija za okolje, glosar. Na voljo na www.eea.europa.eu/help/glossary#c4=10&c0=all&b_start=0

Globalna konvencija županov za podnebne spremembe in energijo, 2018: Skupni poročevalski okvir in navodila. Na voljo na www.globalcovenantofmayors.org/our-initiatives/data4cities/common-global-reporting-framework/

IPCC, 2014: Priloga II: Glosar [Mach, K.J., S. Planton in C. von Stechow (ur.)]. V: Climate Change 2014: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Core Writing Team, R.K. Pachauri and L.A. Meyer (ur.)]. IPCC, Geneva, Switzerland, pp. 117-130. Na voljo na www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2019/01/SYRAR5-Glossary_en.pdf

IPCC, 2014: Climate Change 2014: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Core Writing Team, R.K. Pachauri in L.A. Meyer (ur.)]. IPCC, Geneva, Switzerland, p. 151. Na voljo na www.ipcc.ch/report/ar5/syr/

JRC, 2018: Vodnik 'Kako pripraviti akcijski načrt za trajnostno energijo in podnebje (SECAP)', deli 1, 2, 3. Na voljo na publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC112986

Koffi B, Cerutti A.K., Duerr M., Iancu A., Kona A., Janssens-Maenhout G., *Covenant of Mayors for Climate and Energy: Default emission factors for local emission inventories – Version 2017*, EUR 28718 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2017, ISBN 978-92-79-71479-5; doi:10.2760/290197, JRC107518

UNDRR, DesInventar of the UN Office for Disaster Risk Reduction, Disaster Loss Data (DATA). Na voljo na www.desinventar.net/definitions.html

World Meteorological Organization (WMO), 2016: Resolution 9 (Cg-17), Identifiers for cataloguing extreme weather, water and climate events. Na voljo na ane4bf-datap1.s3-eu-west-1.amazonaws.com/wmocms/s3fs-public/event/related_docs/2016-06-20-P-TC-1752-P-RA-1770-CLW-CLPA-RES9_en.pdf?Du0Knsy.FrxbqT_XPGtqZFwT488mL7rL



Del:



Objavil Evropski urad Konvencije županov marca 2020



© **Evropska unija, 2020**

Evropski urad Konvencije županov financira Evropska komisija.

Ta objava ne vključuje Evropske komisije glede kakršne koli odgovornosti.