

## **AKCIJSKI PLAN PROVEDBE**

**"Development of strategic cross-border cooperation between Letenye,  
Ludbreg and Prelog"**

**DESCO**

## Sadržaj

1. UVOD .....	1
2. POPIS PROJEKATA.....	2
2.1. Projekti Strategije pametnog grada – Grad Ludbreg .....	2
2.2. Strateški projekti Strategije krajobraznog uređenja Grada Ludbrega do 2027.....	33
3. METODOLOGIJA.....	41

## Popis tablica

Tablica 1. Predložak za akcijski plan projekta.....	41
Tablica 2. Prijedlog organizacije praćenja projekta .....	42

## 1. UVOD

Lokalne jedinice i Radne grupa u svrhu učinkovitije koordinacije i poticanja lokalnog razvoja će u tijeku provedbe Strategija provoditi sljedeće aktivnosti:

- koordinirati indikativnu listu projekata,
- pratiti provedbu Strategija i izvještavanje Općinskog vijeća o provedbi,
- poticati zajedničke razvojne projekte s drugim općinama te projekte međuregionalne i prekogranične suradnje.

Strategije se sastoje od niza razrađenih mjera s razvojnim učincima koji doprinose postizanju prioriteta, strateških ciljeva i ostvarenju postavljene vizije. Sa ciljem provedbe definiranih strateških odrednica izrađen je okvirni Akcijski plan koji obuhvaća pregled i strukturu aktivnosti potrebnih za provedbu Strategije.

U tablicama u nastavku prikazana je struktura aktivnosti u okviru definiranih strateških ciljeva, prioriteta i mjera te provoditelje koja će poslužiti kao indikatori praćenja provedbe lokalne razvojne strategije u godinama provedbe i to prema financijskom okviru. Takav prikaz aktivnosti odabran je zbog nedostupnosti podataka za izradu detaljnog akcijskog plana. Jedna od ključnih aktivnosti provedbe strategija biti će stoga aktivno sudjelovanje svih tijela za provedbu strategija u izradi detaljnog akcijskog plana.

## 2. POPIS PROJEKATA

### 2.1. Projekti Strategije pametnog grada – Grad Ludbreg

#### Projekt 1

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.1.1. Inovativni ured <b>Naslov akcijskog plana:</b> Inovativni ured <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava  <b>Opis:</b> Grad Ludbreg će u unutarnjem ustrojstvu Grada uspostaviti novi „inovativni ured“ koji će biti zadužen za provedbu, nadzor i koordinaciju implementacije Strategije pametnog grada. U nadležnosti ureda će se naći razvoj i implementacija IKT-a. Zaposlenici ureda bit će zaduženi za procese i projekte vezane uz IKT, upravljat će procesima, programima te idejama vezanim uz prijenos javnih politika i prijenos znanja. Ured će biti zadužen za sektor malog i srednjeg poduzetništva, obrta, projekte vezane za javne ustanove, socijalne usluge, civilno društvo, komunalne usluge te će osigurati upoznavanje sa suvremenim informacijsko-komunikacijskim tehnologijama i brinuti o efektivnom primjenu mjera i alata definiranim u strategiji pametnog grada
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku tih ulaganja</li><li>• pojedinačni projekti uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- ustrojen novi ured u gradskoj upravi,</li><li>- ---broj prijavljenih projekata novog ureda</li><li>- ____implementiranih rješenja</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali – PO 4: Dobro upravljanje – Investicijski prioritet 11i – Fond: Europski socijalni fond (ESF)

## Projekt 2

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.1.2. Internet stvari (IoT) <b>Naslov akcijskog plana:</b> Internet stvari <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Internet stvari omogućuje spajanje velikog broja uređaja na internet te stvara veliku funkcionalnu cjelinu, omogućuje im komunikaciju s ljudima spajajući digitalni i fizički svijet. Tehnološki napredak omogućuje spajanje gotovo svih uređaja s internetom. Pametni gradovi uspijevaju spojiti čitavo područje na internet, što im omogućuje bolje razumijevanje i kontrolu okoline. IoT uređaji nisu računala ili pametni telefoni, već su to pametni satovi, rasvjeta, uređaji za grijanje ili hlađenje i dr. Broj uređaja spojen na IoT u konstantnom je porastu te broji više spojenih uređaja nego ima ljudi na planetu. Proizvođači uređajima ugrađuju senzore tako da uređaji mogu davati povratne informacije o svojim performansama te je moguće pratiti realne i potencijalne kvarove te ih prevenirati. Korisnicima je moguće pratiti velik broj podataka iz okoline poput potrošnje energenata, stanja i trendova u prometu, sigurnosti građana i sl. Grad Ludbreg će preko IoT objediniti sve stavke vezane uz potrošnju struje, vode, plina, prometa, telekomunikacija, nadzora javnog prostora te javne rasvjete s ciljem učinkovitijeg upravljanja gradski sustavima.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- uspostavljen središnji IoT sustav</li><li>- ---broj sastavnica spojenih na sustav</li><li>- ----- ušteda u upravljanje energentima</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali – PO 4: Dobro upravljanje – Investicijski prioritet 11i – Fond: Europski socijalni fond (ESF)

### Projekt 3

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.1.3. E-komunikacija zaposlenika <b>Naslov akcijskog plana:</b> E-komunikacija zaposlenika <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Brzina komuniciranja među zaposlenicima postaje ključan čimbenik efikasnosti u modernom poslovanju. Sustav komunikacije zaposlenika bit će reorganiziran tako da će se više oslanjati na internet rješenja. Grad će prijeći s analogno-digitalnih sustava komunikacije na VoIP sustav, koji je i jeftiniji od klasičnih sustava. Grad će prijeći na IP fax uređaje koji su brži i ostvaruju manje potrošnju na toneru i papiru, a najviše uloženom vremenu potrebnom za faksiranje. Nastojat će se u većoj mjeri koristiti internet komunikacija, primjerice umjesto odlazaka na teren, sastanke odraditi videokonferencijama s istovremenom razmjenom datoteka i podataka što će uštedjeti na vremenu i drugim resursima. Uspostavit će se sustav ujedinjene komunikacije (UC sustav), tj. alat za suradnju povezivanjem telefona, faksa, e-maila, videokomunikacija, tekstualnih komunikacija, radne površine i dr. Dok je VoIP samo jedna komponenta unutar UC sustava, sam UC sustav je obuhvatniji alat za komunikaciju. Grad Ludbreg će integrirati razne oblike komunikacije: VoIP telefonski sustav s e-mailom što će omogućiti da se klikom miša pozovu svi kontakti iz Outlook adresara, da se primi popis propuštenih poziva na e-mail ili da se preslušaju glasovne poruke preko e-maila. Postoji velik broj kombinacija, a Grad će sukladno svojim potrebama odabrati najpovoljnije.
<b>3. Metodologija</b>
Pojednosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- uspostavljen središnji IoT sustav</li><li>- ---broj sastavnica spojenih na sustav</li><li>- ----- ušteta u upravljanje energentima</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 4

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.1.4. Online platforma- eLudbreg <b>Naslov akcijskog plana:</b> Online platforma <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Mjera uspostave online platforme e-Ludbreg prva je mjera u procesu transformacije grada Ludbrega ka pametnom gradu. Pristup platformi bit će moguć preko računala, tableta i pametnog telefona. Ključne karakteristike platforme bit će istraživanje javnog mnijenja, pristup dokumentima, obrascima i informacijama te mogućnost postavljanja upita. Platforma će se nadograđivati te će se s vremenom uvoditi nove karakteristike. Cilj platforme je podići razinu transparentnosti, efikasnosti i uključivanje građana u upravljanje gradom. Građani bi putem platforme mogli suodlučivati u procesu budžetiranja, prijaviti Gradu problem ili oštećenje komunalne infrastrukture. Platforma bi omogućila i zabavan interaktivan sadržaj kako bi se podigao interes građana za korištenje platforme. Grad Ludbreg osigurat će ljudske kapacitete za koordinaciju i upravljanje aktivnostima tijekom puštanja platforme u funkciju.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- ___broj korisnika</li><li>- ----broja posjeta platformi</li><li>- ---% povećanja izborne izlaznosti</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali – PO 4: Dobro upravljanje – Investicijski prioritet 11i – Fond: Europski socijalni fond (ESF)

## Projekt 5

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.1.5. Zelena javna nabava <b>Naslov akcijskog plana:</b> Zelena javna nabava <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Zelena nabava provodit će se preko digitalnih rješenja tako što će Grad Ludbreg provoditi proces javne nabave za radove, usluge i robe, pritom uvažavajući mjerila utjecaja na okoliš, napose potrošnju resursa i energije, učinke na bioraznolikost i emisiju stakleničkih plinova. Radi se o postupku javne nabave u kojem će se nabavljati ekološki najpovoljniji proizvodi i usluge usuglašenim s načelima zaštite okoliša i energetske učinkovitosti Europske unije. Ključne prednosti takvog sustava nabave su racionalizacija potrošnje resursa, utjecaja na okoliš i klimu, potrošnju energije i sl.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- ___broj udjela zelene javne nabave u odnosu na ukupnu javnu nabavu</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 6

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.1.6. Digitalni sustav upravljanja dokumentima <b>Naslov akcijskog plana:</b> Digitalni sustav upravljanja dokumentima <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava  <b>Opis:</b> Digitalni sustav za upravljanje dokumentima izravno doprinosi pojednostavljenju i poslovnih procesa. Svi dokumentirani sadržaji dostupni su na jednom mjestu što će rezultirati boljom organizacijom i efikasnijim načinom upravljanja dokumentima. Digitalni sustav upravljanja dokumentima omogućuje pristup dokumentima na bilo kojem mjestu i u bilo koje vrijeme, omogućuje čuvanje povjerljivih informacija, jednostavno i brzo pretraživanje, preglednost, postavljanje bilješki, praćenje promjena na dokumentima te klasifikaciju dokumenata po značaju, području i dr. Sustav omogućuje dijeljenje dokumenata s drugim suradnicima, tj. vlasnik dokumenta može omogućiti pristup dokumentu te pratiti tko je i u koje vrijeme pristupio i unosio promjene u dokumentu.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- __broj korisnika</li><li>- __broj dokumenata u sustavu</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali – PO 4: Dobro upravljanje – Investicijski prioritet 11i – Fond: Europski socijalni fond (ESF)  „Totalna digitalizacija javne uprave“, DT-TRANSFORMATIONS-02-2018-2019-2020. (Obzor 2020)

## Projekt 7

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.1.7. Registar gradskih projekata <b>Naslov akcijskog plana:</b> Registar gradskih projekata <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Registar gradskih projekata uspostaviti će se s ciljem poboljšanja transparentnosti Grada Ludbrega te efektivnog praćenja projekata od strane građana. Registrom će se građanima pružiti uvid u planirane projekte, projekte koji su u provedbi te projekte koji su završeni. Građani će moći tražiti informacije o projektima, pratiti njihovu provedbu, stavljati komentare i prijedloge na projekte te ocjenjivati projekte koji su završeni. Očekuje se veći interes građana za lokalne projekte, a gradska uprava će biti motiviranija za pokretanje novih projekata. Registar će se moći uklopiti u online platformu eLudbreg te će se o svakom novom projektu omogućiti savjetovanje s ciljem dobivanja povratne informacije od građana koji i trebaju biti u središtu gradskih projekata. Time će se realizirati projekti koji su od najveće koristi građanima Ludbrega,. Očekuje se i porast kvalitete projekata zbog dobivanja informacija te zbog povećanog nadzora u svim fazama projekta. Grad će redovito objavljivati informacije o napretku provedbe projekata. Za projekte u najavi omogućit će se građanima rangiranje projekata na prioritetnoj osi s ciljem utvrđivanja prioritetnih projekata. Projekti će se moći klasificirati po vrsti, značaju i fazama. Poduzetnicima će se omogućiti bolje planiranje svog poslovanja s obzirom na veću dostupnost informacija o projektima koje grad poduzima i koje će poduzimati u budućnosti, a ponuditeljima roba, radova i usluga omogućit će planiranje za nadmetanje tijekom postupka nabave.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- realiziran registar projekata</li><li>- broj korisnika</li><li>- broj projekata</li><li>- postotak sudionika u savjetovanjima</li><li>- broj objavljenih informacija o projektima od strane gradske uprave</li><li>- participacija na lokalnim izborima</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina

<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali – PO 4: Dobro upravljanje – Investicijski prioritet 11i – Fond: Europski socijalni fond (ESF)

## Projekt 8

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.1.8. Edukacije zaposlenika gradske uprave <b>Naslov akcijskog plana:</b> Edukacije zaposlenika gradske uprave <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Zaposlenici gradske uprave su značajan čimbenik za razvoj grada. Cjeloživotno obrazovanje i usavršavanje jedan je od primarnih trendova koji je potrebno slijediti za postizanje uspješnog poslovanja. Neformalno obrazovanje sve više dobiva na značaju te sve više postaje ključni čimbenik prilikom zapošljavanja i/ili napredovanja u karijeri. Edukacije su većinom usmjerene na stjecanje vještina što izravno doprinosi poboljšanju efikasnosti i efektivnosti sustava, pomaže kod racionalizacije potrošnje, kvaliteta posla koji zaposlenici obavljaju postaje veća.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- postotak zaposlenika koji je prošao proces edukacije</li><li>- broj edukativnih programa u kojima su sudjelovali zaposlenici</li><li>- nove vještine stečene na edukacijama</li><li>- nova znanja stečena na edukacijama</li><li>- stečeni certifikati/potvrde o uspješnom završetku edukacije</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 9

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.1.9. Uvođenje ključnih indikatora uspješnosti (KPI) <b>Naslov akcijskog plana:</b> 1.1.9. Uvođenje ključnih indikatora uspješnosti (KPI) <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Grad Ludbreg uvest će ključne indikatore uspješnosti za projekte u svojoj nadležnosti te procese unutar gradske uprave. Indikatori će doprinijeti realnoj procjeni uspješnosti obavljanja zadataka, kako zaposlenika i sektora u gradskoj upravi, tako i projekata gradske uprave. Ključni indikatori uspješnosti su mjere performansi namijenjene za pomoć korisnicima pri procjeni trenutačne vrijednost u odnosu na ciljnu vrijednost koja je unaprijed definirana. KPI može biti kvalitativan i kvantitativan te se njime mogu mjeriti output (kratkoročno mjerenje) i outcome/ishod (dugoročno mjerenje). Podaci o ostvarivanju outputa bit će javno dostupni kako bi građani mogli pomoću kvantitativnih pokazatelja pratiti uspješnost projekata.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- kreirani indikatori uspješnosti</li><li>- broj indikatora</li><li>- usklađenost KPI-a s međunarodnim standardima</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 10

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.2.1. Javno – privatna partnerstva <b>Naslov akcijskog plana:</b> Javno – privatna partnerstva <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Ovom mjerom ojačat će se mehanizam javno-privatnih partnerstva. Lokalna vlast će u suradnji s privatnim sektorom surađivati pri pružanju javnih usluga. U Republici Hrvatskoj je koncept javno-privatnog partnerstva nedovoljno razvijen, ali postoji značajan prostor za rast javno-privatnih partnerstva. Korištenjem modela javno-privatnog partnerstva u kombinaciji s ESI fondovima u praksi je uočeno postizanje veće kvalitete projekata, postigla se ravnomjernija raspodjela rizika i veća uspješnost u provedbi. Primjenom modela JPP-a i ESI fondova rasterećuju se javne financije te se kompenziraju kapaciteti koji nedostaju gradskoj upravi.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- broj sklopljenih ugovora s privatnim sektorom</li><li>- broj usluga prenesenih na privatni sektor</li><li>- broj uspješno realiziranih projekata</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 11

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.2.2. Virtualni inkubator <b>Naslov akcijskog plana:</b> Virtualni inkubator <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Virtualni inkubator je mrežna platforma razvijana s ciljem podupiranja malih i srednjih poduzetnika (MSP-ova). Virtualni inkubatori namijenjeni su poduzetnicima koji počinju svoje poduzetničke zahvate, ali i onima koji su već prošli proces „inkubacije“. Virtualni poduzetnički inkubator korisnicima pruža savjetodavne usluge, mogućnosti stjecanja socijalnog kapitala te povezivanja s drugim poduzetnicima u cilju stjecanja iskustva, dijeljenje poduzetničkih prostora, educiranja i drugo. Sve usluge za stanare virtualnog inkubatora bile bi besplatne. Svi mali i srednji poduzetnici početnici (koji posluju manje od dvije godine) i poduzetnici koji se bave digitalnim tehnologijama mogu se pridružiti inkubatoru.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- pokrenut virtualni inkubator</li><li>- broj poduzetnika u inkubatoru</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega/EIB/HBOR

## Projekt 12

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 1.2.3. Digitalizacija poslovanja u poljoprivredi <b>Naslov akcijskog plana:</b> Digitalizacija poslovanja u poljoprivredi <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Digitalizacija poslovanja nije zaobišla ni primarni gospodarski sektor, pa sve više poljoprivrednika prelazi na poljoprivredu 4.0. ili pametnu poljoprivredu. Za optimizaciju cjelokupnog procesa poslovanja potrebno je unaprijediti sve elemente poslovnog procesa, od administracije do samih poljoprivrednih poslova i prodaje. Zbog cijene prelaska na pametnu poljoprivredu, poljoprivrednicima će pomoći zadruga i Grad, a na raspolaganja su i sredstva ESI fondova na koje mogu aplicirati poljoprivrednici kako bi uveli tehnološka rješenja na svoje farme. Pritom je važna suradnja među samim poljoprivrednicima koja je nužna kako bi se ojačale metode dijeljenja među poljoprivrednicima. Napose je to važno manjim poljoprivrednicima koji bi trebali razvijati partnerstva i udruživati se s ciljem jačanja tržišne pozicije i daljnjeg osvajanja tržišta te tako i postupno smanjivati ovisnost o javnim sredstvima. Zadruga na području Ludbrega pomoći će u nabavi mehanizacije s tzv. „preciznom tehnologijom“ koju bi zajednički mogli koristiti poljoprivrednici na području Grada. Također, poticat će se korištenje internet tehnologije u prodaji te će se uspostaviti pametna tržnica za prodaju lokalnih proizvoda.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- udio farmi koje koriste suvremenu tehnologiju</li><li>- udio farmi s internetom</li><li>- uspostavljena digitalna tržnica</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Program ruralnog razvoja RH 2014.-2020., Proračun Grada Ludbrega, HBOR

## Projekt 13

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.1. mPromet <b>Naslov akcijskog plana:</b> mPromet <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Izradit će se mobilna aplikacija kojom će se u realnom vremenu moći pratiti stanje u prometu na području Grada Ludbrega. Građani i posjetitelji će moći dobiti sve relevantne informacije o gradskim prometnicama, radovima, regulaciji prometa te će moći pratiti slobodna parkirna mjesta, rezervirati parkirno mjesto te ga platiti preko aplikacije.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- kreirana aplikacija za pametne telefone</li><li>- broj korisnika koji je preuzeo aplikaciju</li><li>- kvalitetnija regulacija prometa i manje gužve na glavnim prometnicama</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 14

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.2. Digitalna informacijska ploča za željeznički promet <b>Naslov akcijskog plana:</b> Digitalna informacijska ploča za željeznički promet <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Na željezničkoj postaji postaviti će se informacijska ploča na kojoj će biti dostupni podaci o voznom redu vlakova, stanjem u željezničkom prometu, kašnjenjima vlakova te će se korisnicima usluge pružiti informacija o preusmjerenjima na druga prijevozna sredstva.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- postavljena digitalna informacijska ploča na željezničkoj postaji</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 15

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.3. Pametan park za djecu i učenike <b>Naslov akcijskog plana:</b> Pametan park za djecu i učenike <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> S ciljem poticanja aktivnosti na otvorenom, Grad će napraviti pametan park za djecu i učenike. U jednom dijelu parka postaviti će se pametne sprave koje će kinetičku energiju pretvarati u električnu te tako proizvesti svjetlosne i zvučne efekte. Pametni parkovi i igrališta pružat će djeci i mladima zabavan način za bavljenje tjelesnom aktivnošću i učenje. U parku će se postaviti solarne pametne klupe na kojima će se moći napuniti mobitel te će se osigurati besplatan internet. Drugi dio parka opremit će se didaktičkim materijalima za djecu osnovnoškolskog uzrasta pomoću kojih će moći stjecati nova znanja i provjeriti stečeno znanje. Park će moći koristiti i obližnje škole u nastavi. Djeca će moći preko pametnih telefona očitati QR kod na spravi na igralištu te će se pokrenuti mini natjecanje za koje će dobiti upute na pametnom telefonu, a samo natjecanje bazirat će se na fizičkoj aktivnosti. Osim natjecanja, igralište će sadržavati igre za djecu predškolske i školske dobi te će im pametni telefoni poslužiti kao „instruktor“ za igru. Pametni telefoni pružat će nekoliko prijedloga za igre nevezane uz same sprave, napose igre u timovima za jačanje socijalizacije i fizičke aktivnosti. Također, djeca mlađeg uzrasta moći će skenirati kod te pokrenuti tematske igre i tekstove bajki za djecu. Učenici će skeniranjem QR koda moći pokrenuti kvizove i druge kognitivne igre. Isti princip upotrijebit će se i na obližnjem vježbalištu za odrasle koji će moći pokrenuti razne izazove na spravama, odabrati težinu i trajanje izazova te se natjecati s drugim korisnicima vježbališta.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- uređen park</li><li>- broj dnevnih posjeta parku</li><li>- broj sprava i edukativnih materijala</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>

Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 16

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.4. IKT alati za škole <b>Naslov akcijskog plana:</b> IKT alati za škole <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Osigurat će se IKT alati za darovitu djecu te djecu koja postižu slabije rezultate u školi. Primjenom tableta i računala, djeca će imati pristup novim metodama, sadržajima i principima učenja. Također, moći će se koristiti AR (augmented reality) i VR (virtual reality) koji će učenicima pružiti novi, inovativan i zabavan način učenja te potaknuti interes za učenje. Prednost uvođenja ovog tehnološkog rješenja jest da je potrebna samo nabava odgovarajuće opreme iz razloga jer su na tržištu dostupne besplatne edukativne aplikacije koje doprinose jačanju logičkog zaključivanja, razvoja kritičkog mišljenja, traženja rješenja i slično kod djece i odraslih.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- nabavljena digitalna tehnologija</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta

## Projekt 17

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.5. E-predškola <b>Naslov akcijskog plana:</b> E-predškola <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Uspostavit će se digitalni sustav u vidu aplikacije na koji će se moći registrirati roditelji djece koja pohađaju predškolsku nastavu u Gradu Ludbregu. Sustav će biti dostupan i preko stolnog računala te tableta. Sustav će omogućiti online upis na listu čekanja za dječji vrtić, praćenje liste te u koncu skraćivanje liste čekanja. Roditelji će preko sustava na mobilni telefon u realnom vremenu dobiti informacije, posebno u slučaju hitnosti, npr. u slučaju ozljede ili bolesti djeteta. Aplikacija će roditeljima dostavljati pregled financijskih obveza, porukom slati obavijesti o sastancima i drugim aktivnostima i obvezama.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- razvijen digitalni sustav</li><li>- broj registriranih roditelja</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta

## Projekt 18

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.6. E-knjižnica <b>Naslov akcijskog plana:</b> E-knjižnica <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Knjižnica Grada Ludbrega izradit će aplikaciju za komunikaciju s korisnicima. Svi registrirani korisnici moći će skinuti aplikaciju te preko nje rezervirati knjigu, pratiti ponudu knjiga, primiti informacije o novim naslovima knjižnice, dobiti podsjetnik o roku vraćanja knjige i isteku članarine. Pratit će se tko posuđuje najviše knjiga kako bi se po dobnim kategorijama izabrao čitatelj mjeseca, a na kraju godine i čitatelj godine, kojemu će se dodijeliti nagrada u obliku jedne besplatne članarine ili popusta na članarinu. Većom dostupnošću knjiga i nagradama potaknut će se kultura čitanja među građanima grada Ludbrega, napose među mlađim generacijama koje će moći knjige posuđivati u elektronskom obliku.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- razvijen digitalni sustav</li><li>- broj registriranih korisnika</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega Ministarstvo znanosti obrazovanja i sporta

## Projekt 19

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.7. Biciklističke staze na solarnu energiju <b>Naslov akcijskog plana:</b> Biciklističke staze na solarnu energiju <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Kombinacijom moderne tehnologije i umjetnosti uredit će se mreža biciklističkih staza koje svijetle u mraku. Projektom će se doprinijeti većoj sigurnosti biciklista i vizualnom identitetu grada Ludbrega umjetničkim dizajnom staze. Time će se veći broj građana potaknuti na bicikliranje i tjelesnu aktivnost, a privući će i posjetitelje s gravitirajućeg područja i šire okolice. Na nekoliko mjesta će se postaviti solarni biciklistički stupovi koji će omogućiti pumpanje guma, punjenje mobitela a sadržavat će i osnovni alat za popravak bicikla u slučaju nezgoda.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- uređena mreža solarnih biciklističkih staza</li><li>- povećanje turističkih dolazaka u postocima</li><li>- broj korisnika</li><li>- broj sprava i edukativnih materijala</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 20

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.8. Bike sharing sustav <b>Naslov akcijskog plana:</b> Bike sharing sustav <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Uspostavit će se bike-sharing sustav, tj. sustav javnog iznajmljivanja bicikala. Time će se potaknuti građani i posjetitelji Grada na veće korištenje bicikla kao prijevoznog i rekreativnog sredstva. Ova mjera će uz standard života građana, podići i kvalitetu infrastrukture i turističke te rekreativne ponude grada Ludbrega. Mjera se naslanja na uređenje biciklističkih staza te se stvara zaokružen koncept.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- postavljeni bicikli na nekoliko lokacija u gradu</li><li>- povećanje turističkih dolazaka u postocima</li><li>- broj korisnika</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega/Javni poziv za neposredno sufinanciranje kupnje energetski učinkovitih vozila pravnim osobama određenima kao korisnicima sredstava Fonda/ESI fondovi

## Projekt 21

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.9. Sustav unutarnjih kontrola za gradska poduzeća <b>Naslov akcijskog plana:</b> Sustav unutarnjih kontrola za gradska poduzeća <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Sustav unutarnjih kontrola podrazumijeva čitav niz metoda za kontrolu koji određuje menadžment poduzeća. Putem ovih metoda osigurava se efikasnost i učinkovitost u obavljanju poslova, poštivanje načela dobrog upravljanja i odgovornosti za financijske i materijalne resurse. Praćenje se obavlja u svim poslovnim procesima, a poduzećima koja implementiraju sustav unutarnjih kontrola se povećava razina kvalitete u pružanju usluge. Sustav će se implementirati u poduzećima koja su u većinskom vlasništvu Grada Ludbrega s ciljem poboljšanja poslovnih procesa, podizanje kvalitete usluga, osigurano učinkovito ostvarenje ciljeva te građanima pružili kvalitetnu uslugu. Primijenit će se COSO model unutarnjih kontrola dizajniran za povećanje djelotvornosti poslovanja, pouzdanosti financijskog izvještavanja usklađenosti s važećim zakonima i propisima. Za uspješnu implementaciju modela potrebno je provesti analizu poslovnih procesa poduzeća, razviti i implementirati mjere kojima će se poslovni procesi unaprijediti, analizirati vanjske rizike poduzeća te unutarnje prijetnje, razviti niz korektivnih mjera za suzbijanje rizika te mjera odstranjivanja unutarnjih prijetnji.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. Indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- kreirane i implementirane metode unutarnjih kontrola</li><li>- broj poduzeća koje primjenjuju model</li><li>- broj unaprijeđenih poslovnih procesa</li><li>- pozitivni pokazatelji poslovanja poduzeća</li><li>- zadovoljstvo korisnika uslugama poduzeća</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>

ESI fondovi/Europska investicijska banka, Europska banka za obnovu i razvoj, HBOR, Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 22

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.10. Interaktivna karta turističke ponude <b>Naslov akcijskog plana:</b> Interaktivna karta turističke ponude <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Interaktivna karta turističke ponude sadržavat će niz turističkih sadržaja grada Ludbrega. Karta će sadržavati sve relevantne informacije o Ludbregu, kulturno-povijesnim znamenitostima grada, povijesti grada, sadržavat će online vodič kroz grad putem kojeg će građani imati priliku obići i dobiti informacije o turističkim znamenitostima. Posjetiteljima će se pružiti informacije o svim rekreativnim i edukativnim sadržajima, manifestacijama, gastronomskoj i enološkoj ponudi grada. Korisnicima će se omogućiti dodavanje sadržaja, komentara na sadržaj, ocjenjivanje gastronomske i enološke ponude i drugih sadržaja turističke ponude grada Ludbrega. Tako će se povećati kvaliteta cjelokupne turističke ponude grada Ludbrega jer će komentari i ocjene posjetitelja biti javno dostupne i utjecat će na ponašanje turista u smislu da će ini odlaziti na mjesta s boljim recenzijama. Svi djelatnici će preko ocjena i komentara dobiti povratnu informaciju o tome što treba popraviti.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- kreirana interaktivna karta turističke ponude grada</li><li>- broj korisnika koji je preuzeo aplikaciju</li><li>- ocjena aplikacije od strane korisnika</li><li>- broj sadržaja aplikacije unesen od strane korisnika</li><li>- povećanje posjeta gradu Ludbregu</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Turistička zajednica Varaždinske županije, Turistička zajednica Grada Ludbrega

## Projekt 23

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.11. Alat za prijenos lokalnih manifestacija u realnom vremenu <b>Naslov akcijskog plana:</b> Alat za prijenos lokalnih manifestacija u realnom vremenu <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Alati za prijenos događanja u realnom vremenu imaju snažan utjecaj na doživljaj nekog događaja te će Grad osigurati tehnološka rješenja za prijenos u realnom vremenu. Alat će biti kompatibilan sa svim programskim jezicima, kvalitetom alata će se reducirati kašnjenja prilikom prijenosa događaja. Tako će se širokom spektru građana omogućiti praćenje lokalnih manifestacija, posebno onima koji iz raznih razloga nisu u mogućnosti posjetiti manifestaciju.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- nabavljen alat za prijenos u realnom vremenu</li><li>- broj lokalnih manifestacija koji se prenosio</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega, Turistička zajednica Grada Ludbrega

## Projekt 24

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.12. Digitalni informacijski pult <b>Naslov akcijskog plana:</b> Digitalni informacijski pult <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Na ulazima u grad postaviti će se digitalni informacijski pult s ekranom na dodir. Posjetitelji će moći dobiti osnovne podatke o gradu Ludbregu, zanimljivostima, ponudi, moći će pregledati slike grada i okolice, dobiti osnovne kontakte, pronaći lokacije na kojima se nalaze smještajni kapaciteti te upoznati najposjećenija mjesta i manifestacije.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- postavljeni informacijski pultovi</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega, Turistička zajednica Grada Ludbrega

## Projekt 25

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.13. Wifi4all <b>Naslov akcijskog plana:</b> Wifi4all <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Grad Ludbreg će građanima i posjetiteljima omogućiti besplatan internet u širem centru grada. Internet je postao nezamjenjiv alat kako za poslovnu, tako i za privatnu komunikaciju te postoji potražnja za pružanjem javno dostupnog interneta u središtima javnog života. Pružanje javno dostupnog Interneta postalo je i faktor konkurentnosti gradova jer dostupnost interneta utječe na kvalitetu i standard života te zadovoljstvo građana javnim uslugama.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- osiguran besplatan pristup bežičnom internetu</li><li>- pokrivenost područja besplatnim bežičnim internetom u km<sup>2</sup></li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
WiFi4EU scheme Europske komisije

## Projekt 26

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 2.1.14. e-Narukvica <b>Naslov akcijskog plana:</b> e-Narukvica <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Grad će razviti narukvice s ugrađenim senzorom preko kojeg će se moći pratiti broj posjetitelja kroz cijelu godinu. Bit će postavljeni senzori koji će hvatati signal na narukvici te će se tako moći prikupljati informacije o posjećenosti manifestacija s ciljem boljeg planiranja ponude i sadržaja. Narukvice će sadržavati razne motive grada Ludbrega te će posjetitelji dobiti besplatan suvenir.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2022., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- izrađene narukvice</li><li>- broj podijeljenih narukvica</li><li>- utvrđeno broj posjetitelja na gradskim manifestacijama</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2022. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 27

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 3.1.1. Pametna rasvjeta <b>Naslov akcijskog plana:</b> Pametna rasvjeta <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Uvođenje energetski učinkovite javne rasvjete jedna je od mjera energetske učinkovitosti. U javnoj rasvjeti koristit će se LED lampe na kojima će biti moguće smanjiti intenzitet svjetlosti radi postizanja daljnjih ušteda. Uvođenjem LED javne rasvjete postići će se ne samo energetske, već i financijske uštede te smanjenje emisije CO2. Tehnologija omogućava praćenje pokreta te aktivacija rasvjete na područjima manje frekventnosti kad senzori osjete kretanje, napose u području pješačkih zona. Rasvjetu će se moći prilagođavati vremenskim uvjetima tako što će se pojačati ili smanjiti intenzitet svjetlosti ovisno o vremenskim uvjetima.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- postavljena energetski učinkovita javna rasvjeta</li><li>- broj postavljenih LED žarulja</li><li>- smanjenje potrošnje električne energije za uličnu rasvjetu</li><li>- manji financijski izdaci za električnu energiju</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Javni poziv za neposredno sufinanciranje izrade projektne dokumentacije za projekte energetski učinkovite i ekološke javne i vanjske rasvjete (Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost)

## Projekt 28

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 3.1.2. Informativni e-alati <b>Naslov akcijskog plana:</b> Informativni e-alati <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Javne ustanove Grada Ludbrega uvest će elektronski informativni alat za praćenje uplata i pregled stanja komunalnih usluga. Posebno će se razdvojiti pregled stanja za privatne korisnike i za javne korisnike.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- uspostavljen digitalni alat za praćenje i pružanje informacija</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Proračun Grada Ludbrega

## Projekt 29

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 3.1.3. Energetska obnova obiteljskih kuća <b>Naslov akcijskog plana:</b> Energetska obnova obiteljskih kuća <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Mjerama energetske obnove obiteljski kuća obnovit će se obiteljske kuće u gradu Ludbregu. S obzirom na činjenicu da u ovom dijelu Republike Hrvatske prevladavaju obiteljske kuće, Grad Ludbreg će aktivno poticati građane na korištenje ove mjere. Provedbom energetske obnove ne samo da će se povećati energetska učinkovitost, a time ostvariti i uštede, već će se obnoviti vizualni identitet kuća i produljiti njihov vijek trajanja. Građani u sklopu obnove mogu uvesti obnovljive izvore energije te tako povećati isplativost investicije. Na obiteljske kuće otpada 40% ukupne potrošnje energije u Republici Hrvatskoj, a posjeduju minimalnu ili nikakvu toplinsku izolaciju, što u značajnoj mjeri smanjuje energetska učinkovitost. Građani se mogu javiti na Program energetske obnove obiteljskih kuća Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti. Uloga Grada Ludbrega bi bila osvijestiti građane za korištenje potpore te moguće financijski pomoći sufinancirati vlastiti udio građanima.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- broj obnovljenih obiteljskih kuća</li><li>- ostvarene energetske uštede</li><li>- broj novih obnovljivih izvora energije</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
EFRR: OPKK/Prioritetna os 4. Investicijski prioritet 4c, Specifični cilj 4c2

## Projekt 30

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 3.1.4. Energetska obnova i uvođenje obnovljivih izvora energije za zgrade javnog sektora <b>Naslov akcijskog plana:</b> Energetska obnova i uvođenje obnovljivih izvora energije za zgrade javnog sektora <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Grad Ludbreg obnavljat će zgrade u svojem vlasništvu, zgrade javnih ustanova te ustanova koje obavljaju društvenu djelatnost. Cilj mjere je smanjiti potrošnju energije u zgradama javnog sektora u gradu Ludbregu tako što će se manje energije trošiti na grijanje/hlađenje te će se uvesti obnovljivi izvori energije koji će dodatno smanjiti utjecaj na okoliš i potrošnju.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- broj obnovljenih zgrada javnog sektora</li><li>- ostvarene energetske uštede</li><li>- broj novih obnovljivih izvora energije</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
EFRR: OPKK/Prioritetna os 4. Investicijski prioritet 4c, Specifični cilj 4c1

## Projekt 31

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija pametnog Grada- grad Ludbreg <b>Mjera:</b> 3.1.5. Eko vozni park <b>Naslov akcijskog plana:</b> Eko vozni park <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Grad Ludbreg nabavit će nekoliko energetske učinkoviti automobila. U ukupnoj energetskej potrošnji, promet zauzima 30%, dok u emisiji stakleničkih plinova ima udio od 25%. Čišći promet nužan je za ostvarenje ciljeva Europske unije vezane za energetiku, zaštitu okoliša, klimatske promjene te energetske učinkovitost. Grad Ludbreg će prilikom nabave automobila voditi računa o energetskej učinkovitosti tako što će koristiti programe Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u koje spadaju nabava energetskej učinkovitijih vozila, trening eko vožnje i ostale mjere energetske učinkovitosti u prometu. Edukacijom o eko vožnji te primjena naučenog pridonosi smanjenju emisije stakleničkih plinova, smanjenju buke, smanjuje potrošnju goriva i dr.
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2023., postići će se sljedeći ishodi: <ul style="list-style-type: none"><li>- nabavljena energetskej učinkovitija vozila</li><li>- broj zaposlenika koji je prošao edukacije eko vožnje</li></ul>
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b> 2019. godina
<b>Završetak provedbe projekta:</b> 2023. godina
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Javni poziv za neposredno sufinanciranje kupnje energetskej učinkovitih vozila pravnim osobama određenim kao korisnicima sredstava dodjelom sredstava Fonda (Fond za zaštitu okoliša i energetskej učinkovitost)

## 2.2. Strateški projekti Strategije krajobraznog uređenja Grada Ludbrega do 2027.

### Strateški projekt 1

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija krajobraznog uređenja Grada Ludbrega do 2027. <b>Naziv projekta:</b> Uređenje Otoka mladosti <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Cilj projekta je, u skladu u prirodom, čuvajući i potencirajući postojeću bio, geo I krajobraznu raznolikost, urediti Otok mladosti kao prostor bogat raznovrsnim sadržajima koji će zadovoljavati potrebe stanovništva, ali i privlačiti turiste svojom ponudom I programom.  <b>Usklađenost projekta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioritet 1.1. Unaprjeđenje javnih, otvorenih i zelenih površina unutar gradskih naselja</li><li>• Prioritet 2.1. Potpora zaštite bioraznolikosti, georaznolikosti i krajobrazne raznolikosti</li><li>• Prioritet 2.2. Poticanje remedijacijskih aktivnosti za poboljšanje bioraznolikosti, georaznolikosti i krajobrazne raznolikosti</li><li>• Prioritet 4.1. Jačanje edukativne funkcije javnih, otvorenih i zelenih površina</li></ul>
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2027., postići će se sljedeći ishodi: -
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b>
<b>Završetak provedbe projekta:</b>
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Program ruralnog razvoja, Mjera 7. Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima; Podmjera 7.4 „Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“ – provedba tipa operacije 7.4.1 „Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“ U slučaju naglaska na turizam:

Interreg Slovenija – Hrvatska: Prioritetna os 2 – Očuvanje i održivo korištenje prirodnih i kulturnih resursa, specifični cilj 2.1. Aktivna zaštita baštine kroz održivi turizam

Interreg Mađarska – Hrvatska: Prioritetna os 2 – Održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti, specifični cilj 2.1. Pretvaranje prirodne i kulturne baštine u turističke atrakcije s mogućnošću stvaranja prihoda

## Strateški projekt 2

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija krajobraznog uređenja Grada Ludbrega do 2027. <b>Naziv projekta:</b> Uređenje šetnice uz rijeku Bednju <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Cilj projekta je iskoristiti potencijal rijeke Bednje i zelenih površina uz nju na način da se oblikuje polifunkcionalna šetnica koja, s jedne strane, ima funkciju povezivanja sjevernog i južnog dijela naselja, s druge strane, na nju se veže niz sportsko rekreacijskih sadržaja (postojećih i novih).  <b>Usklađenost projekta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioritet 3.1. Potpora stvaranju polifunkcionalnog stambenog zelenila</li><li>• Prioritet 3.2. Povećanje povezanosti javnih, otvorenih i zelenih površina zelenim održivim koridorima</li></ul>
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2027., postići će se sljedeći ishodi: -
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b>
<b>Završetak provedbe projekta:</b>
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Program ruralnog razvoja, Mjera 7. Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima; Podmjera 7.4 „Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“ – provedba tipa operacije 7.4.1 „Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“

### Strateški projekt 3

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija krajobraznog uređenja Grada Ludbrega do 2027. <b>Naziv projekta:</b> Preuređenje Trga Svetog Trojstva <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Cilj projekta je modernizacija glavnog gradskog trga, odnosno unaprjeđenje izgleda i funkcionalnosti te time stvaranje centralnog jedinstvenog prostora za odvijanje manifestacija i različitih kulturnih programa.  <b>Usklađenost projekta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioritet 1.1. Unaprjeđenje javnih, otvorenih i zelenih površina unutar gradskih naselja</li></ul>
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2027., postići će se sljedeći ishodi:  -
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b>
<b>Završetak provedbe projekta:</b>
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Program ruralnog razvoja, Mjera 7. Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima; Podmjera 7.4 „Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“ – provedba tipa operacije 7.4.1 „Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“

## Strateški projekt 4

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija krajobraznog uređenja Grada Ludbrega do 2027. <b>Naziv projekta:</b> Preuređenje okoliša Svetišta Predragocjene Krvi Isusove <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Cilj projekta je preurediti okoliš Svetišta u svakodnevno funkcionalan park za sve korisnike, a ne samo za vrijeme vjerskih manifestacija. U sklopu projekta osmišljavaju se novi sadržaji i oblikuje se reprezentativniji prostor privlačniji stanovnicima Grada i turistima.  <b>Usklađenost projekta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioritet 1.1. Unaprjeđenje javnih, otvorenih i zelenih površina unutar gradskih naselja</li></ul>
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2027., postići će se sljedeći ishodi: -
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b>
<b>Završetak provedbe projekta:</b>
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Priprema i provedba Integriranih razvojnih programa temeljenih na obnovi kulturne baštine" u okviru prioritetne osi 6 Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija" 2014.-2020. "Zaštita okoliša i održivost resursa", Specifičnog cilja 6c1 "Povećanje zapošljavanja i turističkih izdataka kroz unaprjeđenje kulturne baštine". U slučaju naglaska na turizam: Interreg Slovenija – Hrvatska: Prioritetna os 2 – Očuvanje i održivo korištenje prirodnih i kulturnih resursa, specifični cilj 2.1. Aktivna zaštita baštine kroz održivi turizam Interreg Mađarska – Hrvatska: Prioritetna os 2 – Održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti, specifični cilj 2.1. Pretvaranje prirodne i kulturne baštine u turističke atrakcije s mogućnošću stvaranja prihoda

## Strateški projekt 5

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija krajobraznog uređenja Grada Ludbrega do 2027. <b>Naziv projekta:</b> Preuređenje okoliša dvorca Batthyany i zgrade Grada <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Cilj projekta je oblikovanje reprezentativnijeg i funkcionalnijeg perivoja, prostora kojeg građani svakodnevno koriste i koji pridonosi atraktivnoj slici grada.  <b>Usklađenost projekta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioritet 1.1. Unaprjeđenje javnih, otvorenih i zelenih površina unutar gradskih naselja</li></ul>
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2027., postići će se sljedeći ishodi: -
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b>
<b>Završetak provedbe projekta:</b>
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
U slučaju naglaska na turizam: Interreg Slovenija – Hrvatska: Prioritetna os 2 – Očuvanje i održivo korištenje prirodnih i kulturnih resursa, specifični cilj 2.1. Aktivna zaštita baštine kroz održivi turizam Interreg Mađarska – Hrvatska: Prioritetna os 2 – Održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti, specifični cilj 2.1. Pretvaranje prirodne i kulturne baštine u turističke atrakcije s mogućnošću stvaranja prihoda

## Strateški projekt 6

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija krajobraznog uređenja Grada Ludbrega do 2027. <b>Naziv projekta:</b> Uređenje dvorišta Osnovne škole Ludbreg <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Cilj projekta je uvođenje novih, dodatnih sadržaja u dvorište Osnovne škole Ludbreg u svrhu edukacije i igre, odnosno stvaranja cjelovitog zabavno-edukacijskog prostora za djecu, nastavnike i roditelje.  <b>Usklađenost projekta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioritet 1.1. Unaprjeđenje javnih, otvorenih i zelenih površina unutar gradskih naselja</li><li>• Prioritet 4.1. Jačanje edukativne funkcije javnih, otvorenih i zelenih površina</li></ul>
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2027., postići će se sljedeći ishodi: -
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b>
<b>Završetak provedbe projekta:</b>
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Ministarstvo znanosti obrazovanja i sporta

## Strateški projekt 7

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija krajobraznog uređenja Grada Ludbrega do 2027. <b>Naziv projekta:</b> Uređenje gradskog groblja Ludbreg <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Cilj projekta je vegetacijska obnova na površini groblja, odnosno dodatna sadnja visoke i niske vegetacije u svrhu stvaranja hladovine, novih orijentira u prostoru, prirodnijeg izgleda te veće reprezentativnosti samog groblja.  <b>Usklađenost projekta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioritet 1.1. Unaprjeđenje javnih, otvorenih i zelenih površina unutar gradskih naselja</li></ul>
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2027., postići će se sljedeći ishodi: -
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b>
<b>Završetak provedbe projekta:</b>
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Program ruralnog razvoja, Mjera 7. Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima; Podmjera 7.4 „Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“ – provedba tipa operacije 7.4.1 „Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu -

## Strateški projekt 8

<b>1. Osnovni podaci</b>
<b>Grad:</b> Ludbreg <b>Referiranje:</b> Strategija krajobraznog uređenja Grada Ludbrega do 2027. <b>Naziv projekta:</b> Dodatno uređenje saniranog odlagališta otpada Meka u Ludbregu <b>Nositelj:</b> Grad Ludbreg
<b>2. Djelokrug</b>
<b>Djelatnost:</b> javna uprava <b>Opis:</b> Cilj projekta je oblikovati dodatne atraktivne sadržaje na prostoru saniranog odlagališta otpada Meka kako bi taj prostor postao privlačno mjesto kojem gravitiraju stanovnici svih naselja Grada kao i jedinstvena lokacija poželjna za posjetu i boravak turistima.  <b>Usklađenost projekta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prioritet 1.1. Unaprjeđenje polifunkcionalnosti javnih, otvorenih i zelenih površina unutar gradskih naselja</li></ul>
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>
<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
Do 2027., postići će se sljedeći ishodi: -
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
<b>Početak provedbe projekta :</b>
<b>Završetak provedbe projekta:</b>
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>
Operativni program Konkurentnost i kohezija - PO 6 - Zaštita okoliša i održivost resursa, IP 6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, SC 6i1 - Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta

### 3. METODOLOGIJA

Provedba Strategije temelji se na provođenju predloženih aktivnosti unutar zadanih ciljeva, prioriteta i mjera. Provedba strategije realizira se kroz:

- Provođenje aktivnosti koje planira i provodi korisnik u svrhu dostizanja zadanih ciljeva u predviđenom razdoblju
- Praćenje aktivnosti i projekte ostalih glavnih dionika razvoja (gospodarskih subjekata, civilnog sektora, obrazovnih ustanova) koji su u skladu s postavljenim ciljevima i doprinose ostvarenju zadanih indikatora.

Za prvi segment provedbe izrađuje se Akcijski plan provedbe kojim se usklađuju ciljevi, prioriteti i mjere razvoja s proračunskom klasifikacijom.

Drugi segment provedbe prati se kroz Bazu projekata drugih nositelja razvoja. Baza sadrži podatke o planiranim investicijama, projektima i aktivnostima koje se planiraju provesti i koje su provedene od strane navedenih dionika, a doprinjet će direktno postizanju indikatora navedenih u strategiji.

Kako bi se kontrolirala provedba zadanih ciljeva potrebno je uspostaviti sustav praćenja i izvještavanja koji se temelji na Bazi podataka i izvještaja u kojoj se nalaze podaci o ostvarenim rezultatima. Svrha sustava praćenja i izvještavanja je osigurati dovoljno informacija za ocjenu od strane nositelja provedbe Strategije o sljedećim elementima:

- uspješnosti postizanja postavljenih ciljeva za određeno razdoblje,
- razlozima za eventualno nedostizanje postavljenih ciljeva,
- potrebnim resursima (materijalnih, ljudskih, financijskih) za dostizanje planiranih ciljeva,
- relevantnosti planiranih prioriteta i mjera i
- financijskoj učinkovitosti provedbe mjera

Tablica 1. Predložak za akcijski plan projekta

<b>1. Osnovni podaci</b>
Grad: Referiranje: Naziv projekta: Nositelj:
<b>2. Djelokrug</b>
Djelatnost: Opis: Usklađenost projekta:
<b>3. Metodologija</b>
Pojedinosti akcijskog plana će se definirati u okviru službi Grada Ludbrega na način da će se <ul style="list-style-type: none"><li>• definirati dinamiku ulaganja</li><li>• projekt uvesti u bazu projekata</li><li>• odrediti provedbeni tim</li><li>• definirati procijenjena vrijednost</li></ul>

<b>4. indikatori po kojima će se pratiti</b>
-
<b>5. Razdoblje provedbe</b>
Početak provedbe projekta :
Završetak provedbe projekta:
<b>6. Procijenjena vrijednost projekta:</b>
<b>Izvori financiranja:</b>

Tablica 2. Prijedlog organizacije praćenja projekta

	Organizacija praćenja
Organizira	
Odgovorno tijelo	
Sadržaj praćenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Uporaba proračuna</i></li> <li>- <i>Statistika prijave projekata</i></li> <li>- <i>Doprinos projekta ciljevima i pokazateljima strategije</i></li> <li>- <i>Aktivnosti animacije i projekti suradnje</i></li> <li>- <i>Doprinos ciljevima programa</i></li> </ul>
Vremenski raspored	<i>Mjesečni/ tromjesečno/polugodišnje/godišnje</i>
Razdoblje izvještavanja	<i>Polugodišnje/godišnje</i>
Tijelo koje odobrava Izvješće	
Svrha izvješća	<p><i>Priprema godišnjeg plana provedbe strategije</i></p> <p><i>Poboljšanje mehanizma provedbe</i></p>

Sustav praćenja i izvještavanja se temelji na dva ključna elementa:

- elektroničkoj bazi u kojoj se nalaze podaci o ostvarenim rezultatima te
- izvještajima koji na sažet i jasan način pružaju informacije o ostvarenim rezultatima.

Baza projekata pruža uvid u projekte i njihovom statusu glavnih dionika lokalnog razvoja (gospodarskih subjekata, javnih tvrtki, institucija, općine, županije, civilnog sektora i sl.) koji doprinose ostvarenju zadanih ciljeva Strategije.

Baza projekata uspostaviti će se po usvajanju strategija te će kontinuirano pratiti i nadopunjavati tijekom cijelog programskog razdoblja. Baza se uspostavlja isključivo s ciljem sustavnog pregleda aktivnosti projekata.

O uspješnosti provedbe strategije ovisi ispunjenje zacrtanih ciljeva. Kako bi se vidjeli učinci provedbe potrebno je definirati mjerljive pokazatelje. Grad Ludbreg, grad Prelog i grad Letenye odredili su slijedeće pokazatelje mjerenja učinka provedbe:

- Broj prijavljenih projekata
- Broj prihvaćenih projekata
- Broj provedenih projekata
- Broj provedenih projekata suradnje
- Broj provedenih radionica za informiranje i animaciju.

#### Opis procjene strategije

Izveštaj o provedbi projekta se sastoji od financijskog i opisnog dijela. U financijskom izvještaju se ukratko opisuje visina financijske realizacije u odnosu na planiranu, postotak realizacije projekta, rokovi, izvori financiranja i ostale potrebne informacije. U opisnom se dijelu ukratko opisuju postignuti konkretni rezultati provedenih razvojnih mjera u izvještajnom razdoblju pomoću pokazatelja rezultata. Za svaku mjeru koja je identificirana u strategijama odabran je pokazatelj rezultata. U izvještaju se opisuju i glavni dionici koji su sudjelovali u provedbi i sastavljanju izvješća te realizacija planiranih sredstava i postignuti zadani pokazatelji rezultata prema grupama mjera.