

2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA I UREĐENJA

2.1. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA ŽUPANIJSKOG ZNAČAJA

2.1.1. Razvoj naselja posebnih funkcija i infrastrukturnih sustava

2.1.1.1. Razvoj naselja posebnih funkcija

Na temelju Programa prostornog uređenja RH, u okviru Prostornog plana Osječko-baranjske županije, kao osnovni cilj razvoja naselja utvrđeni su:

- Policentrični razvoj mreže naselja koji podrazumijeva i razvoj seoskih naselja, a osobito općinskih središta koja trebaju postati nositelji razvoja svojih općina,

U tom cilju potrebno je:

- osnažiti mrežu srednjih naselja
 - osnažiti naselja na nedovoljno razvijenim osovinama razvoja
 - poticati gospodarsko jačanje područnih i lokalnih središta.
- Revitalizacija ruralnih naselja osobito na područjima demografske stagnacije i depopulacije, U tom cilju potrebno je:
 - u ruralnim naseljima, koja se nalaze uz zaštićena i posebno vrijedna područja i značajne prometne koridore poticati usmjerenje u pravcu turističkog razvoja,
 - povećati razinu infrastrukturne opremljenosti i prometne dostupnosti ruralnih naselja,
 - osnažiti povezanost poljoprivredne proizvodnje u ruralnim područjima s razvojem gospodarstva u središnjim naseljima.

Mrežom središnjih naselja u okviru Prostornog plana Osječko-baranjske županije uspostavljen je policentričan sustav naselja, a za njegov razvoj u postojećoj mreži postoje dobri preduvjeti. Usmjerenjima gospodarskog razvitka i osiguranjem prostornih mogućnosti za smještaj gospodarskih djelatnosti, stvorit će se povoljni preduvjeti za razvoj polifunkcionalne strukture središnjih naselja.

2.1.1.2. Razvoj infrastrukturnih sustava

Ciljevi razvoja prometnog sustava na županijskoj razini, istaknuti u PPOBŽ su:

- podržavanje razvojnih ciljeva i programa regionalne i državne razine i
- promoviranje ciljeva i programa županijske razine i njihovo uklapanje u cjelinu prometnog sustava.

U okviru navedenih opredjeljenja su ciljevi razvoja pojedinih prometnih podsustava Županije slijedeći:

- Cestovni promet:
 - uključivanje prostora Županije u Europsku prometnu mrežu,
 - poboljšanje prometne povezanosti Županije s ostalim područjima Hrvatske,
 - poboljšanje stanja i služnosti cestovne mreže Županije,
 - rješavanje konfliktnih točaka tranzitnog prometa i naselja
 - izgradnja turističke staze uz Dravu i Dunav i

- poboljšanje prometne povezanosti pograničnih i područja posebne državne skrbi s ostalim dijelovima Županije.

U tome je smislu u Općini Erdut kao pograničnoj - posebno prema alinejama 1. i 6. - planirana izgradnja spojne ceste D518 (čvor "Antunovac") D418 - D2 - D213 (u visini odvojka L44086), a trajne napore treba ulagati u ispunjenju cilja iz alineje 3. Cilj iz alineje 5. treba ostvariti u PPUO.

- Željeznički promet
 - poboljšanje tehničko-tehnoloških uvjeta na željezničkim prugama i čvorištima,
 - rekonstrukcija željezničkih čvorišta sukladno novoj prometnoj organizaciji na os sjever-jug
 - poboljšanje signalnih i telekomunikacijskih sustava i sigurnosti putnih prijelaza i
 - uključivanje velikih industrijskih zona u sustav željezničkog prometa.

U Općini Erdut nema velikih industrijskih pogona ili zona ali su napori za ispunjenjem ciljeva iz alineje 1. - 3. neophodni.

- Riječni promet
 - uređenje plovnog puta i razvoj luka na rijeci Dravi
 - pružanje usluga održavanja i popravka riječnih brodova

Na Općinu Erdut odnosi se cilj naveden u prvoj alineji u pogledu uređenja plovnog puta u dužini od 5,6 km.

- Zračni promet
 - obnova aerodroma Osijek - Klisa
 - uređenje letjelišta za poljoprivrednu avijaciju

Općina Erdut treba uložiti napore u ostvarenju cilja iz alineje 2. u pogledu poljoprivrednih letjelišta "Klisa" i "Marinovci".

- Kombinirani promet
 - u koridoru europskog značaja uspostaviti sustav kombiniranog prometa.

Općina Erdut će potrebe u kombiniranom prometu zadovoljavati u Osijeku ili Vukovaru.

- Telekomunikacijski sustav razvijati će se prema sljedećim ciljevima:
 - održavati i tehnološki unapređivati postojeću razinu razvoja telekomunikacija,
 - održati visoki stupanj razvoja TK mreže u skladu s razvojem mreže na nivou Županije.

Navedeni ciljevi realizirati će se praćenjem razvoja tehnologije TK sustava i omogućiti broj priključaka kao u razvijenim zemljama Europe.

Ovi ciljevi mogu se realizirati kontinuiranom izgradnjom i modernizacijom cjelokupne telekomunikacijske infrastrukture.

- Elektroenergetski sustav razvijati će se u skladu sa ciljevima, smjernicama i pravcima razvoja energetske sustava Republike Hrvatske. Ciljevi razvoja elektroenergetskog sustava u Općini Erdut su sljedeći:
 - izgraditi objekte za proizvodnju električne energije
 - osigurati potrebne količine električne energije
 - izgraditi prijenosnu mrežu od novoizgrađene TE
 - interpolacijom novih trafostanica u postojeću elektroenergetsku mrežu poboljšati opskrbu postojećih i budućih krajnjih potrošača i sigurnost cijelog sustava
 - razvijati distribucijsku mrežu i omogućiti kvalitetnu opskrbu krajnjih potrošača.

Zadovoljavanje potrebe za energijom ubuduće treba dopunjavati i korištenjem alternativnih izvora energije na temelju prirodnih resursa. Pošto korištenje alternativnih izvora energije može doprinijeti značajnim uštedama cilj razvoja je:

- poticanje na korištenje alternativnih energetske izvora gdje god za to postoji ekonomski interes
- poticati uštede na potrošnji električne energije.
- Vodoopskrba Osječko-baranjske županije se treba prema PPOBŽ razvijati sukladno slijedećim ciljevima:
 - javnom vodoopskrbom obuhvatiti 90 % stanovništva i podmiriti potrebe gospodarstva, a realni i dostižni cilj je 81% opskrbljenost u prvoj fazi (Općina Erdut ima snabdjevenost 91%)
 - podići standard opskrbljenosti vodom na nivo koji odgovara normama, a koji u okviru Županije zahtijeva prosječno 200 l/stanovniku/dana. Za Općinu Erdut znači da treba osigurati kapacitet javnog vodoopskrbnog sustava od 2000 m³ vode na dan.

U okviru istaknutih ciljeva potrebno je:

- podići tehničko-tehnološku spremu postojećih sustava radi smanjenja gubitaka u mreži,
- prići reorganizaciji vodoopskrbe ustanovljenjem 7 vodoopskrbnih područja (Osijek, Našice, Đakovo, Valpovo, Belišće, Donji Miholjac i Baranja) i 12 distribucijskih područja (Osijek, Valpovo, Belišće, Donji Miholjac, Đakovo, Čepin, Dalj, Našice, Đurđenovac, Koška, Beli Manastir i Darda - Bilje),
- prići tehničko-tehnološkom uključivanju malih vodovoda, koji neće moći ispuniti zahtjeve posebnog propisa u odgovarajuća distribucijska područja,
- definirati zone sanitarne zaštite cršpilišta i vodozahvata,
- povećanjem instaliranih kapaciteta crpljenja i prerade iskoristiti maksimalnu izdašnost postojećih izvorišta,
- izgradnjom dodatnih rezervoarskih kapaciteta uticati na poboljšanje kvaliteta i eksploatacijskog vijeka crpilišta,
- angažirati nova crpilišta i
- prići izgradnji i dogradnji potrebne transportne i distribucijske mreže.

Osim zahtjeva iz 7. alineje svi se nabrojani ciljevi odnose na vodoopskrbu Općine Erdut.

- Odvodnja otpadnih voda

U okviru strateških ciljeva Države, koji se odnose na zaštitu resursa jedan od istaknutijih je osiguranje kvalitete nadzemnih i podzemnih voda mjerama zaštite od onečišćenja. Ova je zaštita propisana posebnim zakonom i Državnim planom za zaštitu voda ("NN" 8/99.).

Temeljem ovih dokumenata treba Osječko-baranjska županija donijeti Županijski plan za zaštitu voda. Ova obveza nije izvršena.

Županijskim planom za zaštitu voda treba detaljnije (u odnosu na Državni) razraditi problematiku zaštite voda na županijskom nivou što uključuje razvoj sistema za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda.

U okviru prioriteta istaknutih u Državnom planu za zaštitu voda preporuča se:

- završiti gradnju sustava javne odvodnje veličine 2000 do 15000 ES
- završiti gradnju uređaja (za pročišćavanje) veličine između 2000 i 15000 ES.

U PPOBŽ Općina Erdut i njena naselja nisu među područjima s planiranim centralnim uređajima (CU) za pročišćavanje otpadnih voda pa treba:

- u izradi rješenja odvodnje uključiti sve varijante od centraliziranih ili lokalnih i grupnih sistema, pa do individualnih rješenja prilagođenih uvjetima okoliša i mogućnostima recipijenta i građenih fazno za sadašnje potrebe i količine otpadnih voda.

- Uređenje vodotoka i voda

U uređenju vodotoka i voda su osnovni ciljevi:

- održati postignutu (VI.b) kategoriju plovnog puta rijeke Dunava
- dovršenjem regulacijskih radova na rijeci Dravi osigurati plovni put IV. kategorije s preporučenim elementima kategorije V.a
- održati postojeći visoki stupanj zaštite od poplava koji pruža.

U odnosu na Općinu Erdut potrebno je u tom cilju:

- provesti i dovršiti regulacijske radove na Dravi i Dunavu i
- vodograđevne objekte održavati u tehnički i hidrološki ispravnom stanju.

- Melioracijska odvodnja i navodnjavanje

U melioracijskoj odvodnji i navodnjavanju su ciljevi:

- osigurati funkcioniranje melioracijskih sustava
- razvijati sustav navodnjavanja.

U tome je smislu potrebno Općini Erdut:

- zapuštene melioracijske kanale osnovne mreže čišćenjem i rekonstrukcijom uvesti u funkciju
- detaljnu melioracijsku mrežu prilagoditi i rekonstruirati u skladu s uređenjem glavne mreže i recipijenata
- tehničkim održavanjem osigurati trajnu funkciju melioracijskog sustava i
- osigurati vodozahvate za proširenje navodnjavanih površina.

2.1.2. Racionalno korištenje prirodnih izvora

Od strateških ciljeva Osječko-baranjske županije, koji se odnose na zaštitu resursa za prostor Općine Erdut mogu se izvoditi slijedeći:

- očuvanje cjelovitosti kompleksa poljoprivrednog zemljišta i područja šuma,
- sprečavanje (ograničavanje) pretvaranja poljoprivrednog tla u građevinsko zemljište,
- osiguranje kvalitete nadzemnih i podzemnih voda mjerama zaštite od onečišćenja,
- zaštita i očuvanje prirodne strukture i vrijednosti prostora uz vodotoke.
- identifikacija i očuvanje krajobraznih značajki s regionalnim obilježjima, s posebnom pažnjom na oblikovanje mješovitih krajobraznih struktura.

2.1.3. Očuvanje ekološke stabilnosti i vrijednih dijelova okoliša

Glavni ciljevi zaštite okoliša u Strategiji prostornog uređenja Republike Hrvatske su:

- učinkovito očuvanje prostora i postizanje više i ujednačenije razine kakvoće života,
- razvijanje svijesti o potrebi racionalnog gospodarenja prostorom kako bi se trajno optimirali učinci njegovog korištenja,
- usuglašavanje novih aktivnosti u prostoru s naprednim europskim (svjetskim) ekološkim kriterijima uz saniranje postojećeg stanja tamo gdje je potrebno,
- sveobuhvatno i trajno uključivanje troškova zaštite okoliša u troškove proizvodnje.

Prema Strategiji prostornog uređenja RH planiranje krajobraza treba dobiti izjednačeni status s planiranjem izgrađenih područja. Prirodne krajolike treba očuvati u što većoj mjeri, a tamo gdje su narušene prirodne i estetske vrijednosti sanirati odgovarajućim mjerama osmišljenim na temelju preporuka iz krajobraznih osnova županija.

Selektivnim usmjeravanjem razvitka u prostoru, treba osigurati uvjete za kvalitetan život u naseljima i izvan njih uvažavanjem zahtjeva zaštite okoliša, zaštite prirodne i kulturne baštine, te kroz zaštitu postojećih raznolikosti i složenosti mikrostruktura prirodnih i antropogenih sastavnica krajobraza, zatim kroz oblikovanje zelenih sustava namijenjenih odmoru i rekreaciji, kao i racionalnom uporabom prirodnih resursa i svih elemenata krajobraza sukladno njihovim značajkama.

U okviru planiranja treba prvenstveno osigurati zaštitu i primjereno uređenje:

- područja s karakterističnim uzorcima naselja,
- područja uz naselja,
- područja s naglašenim značenjem kulturnih krajobraza (tradicionalni oblici poljodjelstva, voćnjaci, vinogradi itd.),
- područja prirodnih biotopa (posebna staništa, močvare itd.),
- područja podvrgnuta spontanim prirodnim procesima (poplavna, erozijska, klizišta itd.).

Nacionalnim programom zaštite, očuvanja i obnove kulturnih dobara utvrđeni su i slijedeći ciljevi:

- uspostavljanje koherentnog pravnog sustava zaštite kulturne i prirodne baštine,
- operacionalizacija stručnih opredjeljenja zaštite graditeljske baštine i način rješavanja problematike integracije zaštite graditeljske baštine u planove društvenog razvoja i prostorne planove,
- stalna suradnja stručnih organizacija za zaštitu kulturne baštine s nositeljima izrade društvenih i prostornih planova,
- težnja potpunoj i sveobuhvatnoj obnovi i sanaciji spomenika kulture, koji su uništeni ili oštećeni tijekom Domovinskog rata.

2.2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA OPĆINSKOG ZNAČAJA

2.2.1. Demografski razvoj

Složena i zabrinjavajuća demografska situacija i nepovoljni demografski procesi na području Općine Erdut mogu po intenzitetu i trajanju postati limitirajući čimbenik budućeg razvitka, ukoliko se odgovarajućim aktivnostima i mjerama ovi procesi ne počnu usmjeravati u poželjnim smjerovima. Zbog toga je potrebno utvrditi realne ciljeve koje je moguće ostvariti. Polazište za utvrđivanje ciljeva za Općinu Erdut predstavljaju opći strateški ciljevi na razini Države i Županije koji se mogu primijeniti na Općinu kao sastavni dio cjeline.

Prostorni plan Osječko-baranjske županije utvrdio je slijedeće ciljeve demografskog razvoja:

- demografska obnova najugroženijih dijelova Županije.

Na područjima koja su do 1998. godine bila privremeno okupirana potrebno je do kraja planskog razdoblja ostvariti povratak prognanika i dostići najmanje broj stanovnika iz 1991. godine.

- demografska revitalizacija graničnog područja kao područja od posebnog interesa za državu

U graničnom području potrebno je težiti najmanje broju stanovnika iz 1991. godine te otvoriti proces revitalizacije stimuliranjem prirodnog priraštaja te repopulacije putem naseljavanja mlađeg stanovništva, koje bi nosilo buduću razvitak.

- usklađeni razvoj gradova i općinskih središta

Prometno-geografske okosnice razvoja, koje predstavljaju i okosnice urbanizacije, treba demografski uravnotežiti, što znači demografski jačati naselja prvenstveno na pravcu Osijek - Našice. Osijek još neće dostići prag za ograničavanje rasta.

- demografska konsolidacija u ruralnim područjima

Ruralna područja su vezana uz poljoprivrednu proizvodnju te je potrebno tu vezu osnažiti poticajem razvoja obiteljskog poduzetništva odnosno afirmacijom malih prerađivačkih kapaciteta prerade primarnih poljoprivrednih proizvoda. Cilj je zadržati mlađe radno-aktivno stanovništvo u tim područjima i stvoriti im bolje gospodarske i društvene uvjete života.

Osnovni dugoročni cilj demografskog razvitka Općine Erdut je postići pozitivan demografski razvitak, kako bi demografska sastavnica postala čimbenik prihvatljivog i poželjnog cjelokupnog gospodarskog, društvenog i prostornog razvitka.

Kako proces demografskih promjena teče sporo i u biti je dugoročan, sadašnje stanje se u pozitivnom smislu može promijeniti tek za 20-30 godina uz provedbu aktivne populacijske politike. Stoga je prioritetni cilj demografskog razvitka Općine Erdut ublažavanje i zaustavljanje nepovoljnih procesa, a to znači:

- postizanje porasta nataliteta da bi se zaustavilo prirodno smanjenje stanovništva,
- smanjenje ekonomskog iseljavanja stanovništva u radnoj dobi, pri čemu veliki značaj treba dati zaustavljanju odliva mladog obrazovnog stanovništva,
- postizanje povratka prognanika u naselja iz kojih su protjerani tijekom okupacije i rata.

2.2.2. Odabir prostorno razvojne strukture

Prostorna struktura Općine Erdut određuje se namjenom i načinom korištenja prostora, prvenstveno njegovih prirodnih potencijala, te razvojem naselja i infrastrukturnih sustava. Osnovni cilj u odabiru prostorne strukture Općine Erdut je:

- racionalno korištenje prirodnih potencijala i razvoj stvorene strukture na način održivog razvoja, odnosno razvoja usklađenog s mogućnostima, ograničenjima i obvezama zaštite prostora.

U planiranju razvoja prostorne strukture Općine Erdut polazi se od slijedećih opredjeljenja:

- očuvanje vrlo vrijednog i vrijednog poljoprivrednog zemljišta ograničavanjem širenja građevinskih područja i grupiranjem infrastrukture u jedinstvene koridore,
- zadržavanje i povećanje šumskih površina njihovim proširenjem na ostala zemljišta,
- očuvanje postojećih vodnih površina (vodotoci, rukavci, bare),
- smanjivanje prevelikih građevinskih područja i ograničavanje disperzivne izgradnje izvan građevinskih područja racionalnim korištenjem građevinskog zemljišta i utvrđivanjem uvjeta kojima će se omogućiti poljoprivredna proizvodnja, a ograničiti širenje stambene i druge izgradnje,
- grupiranje infrastrukturnih koridora i korištenje postojećih trasa uz povećanje njihovih kapaciteta dogradnjom ili zamjenom,
- povećanje turističko-rekreacijskih područja formiranjem novih prvenstveno uz namjene i prometne koridore.

2.2.3. Razvoj naselja, društvene, prometne i komunalne infrastrukture

2.2.3.1. Naselja

Unutar područja Općine Erdut nalaze se četiri naselja (Aljmaš, Bijelo Brdo, Dalj, Erdut). Prema sustavu središnjih naselja Osječko-baranjske županije naselja u Općini Erdut imaju slijedeću klasifikaciju:

- Dalj – područno (malo razvojno) središte
- Erdut – veće lokalno (inicijalno razvojno) središte
- Bijelo Brdo – lokalno (inicijalno razvojno) središte

Ciljevi budućeg razvoja naselja su:

- stimulirati optimalno oblikovanje, prostornu organizaciju i korištenje planiranih građevinskih područja naselja,
- za novu stambenu i drugu gradnju prvenstveno koristiti dijelove građevinskih područja, koja su već opremljena komunalnom infrastrukturom,
- poticanjem razvoja društvene, prometne i komunalne infrastrukture poboljšati kvalitetu života u svim naseljima,
- sve razvojne ciljeve zasnivati na prednosti okruženja najvrednijim poljoprivrednim zemljištem i blizinom velikog grada, kao tržišta za mnoge poljoprivredne proizvode.

2.2.3.2. Društvena infrastruktura

Društvene djelatnosti pripadaju skupini središnjih uslužnih funkcija, a usmjerene su prema podizanju standarda i kvalitete življenja stanovništva. Razvoj društvene infrastrukture je s jedne strane vezan za administrativno - teritorijalni ustroj Države, a s druge za posebne planove razvitka i odgovarajuće standarde za svaku pojedinu skupinu ili podskupinu ili instituciju uključujući stvarne potrebe i veličinu njihovog utjecajnog i gravitacijskog područja.

Temeljni ciljevi razvoja društvenih djelatnosti istaknuti u PPOBŽ su slijedeći:

- razvoj društvene infrastrukture uskladiti s razvojem i razmještanjem stanovništva,
- uskladiti mrežu i hijerarhiju pojedinih skupina javnih službi s razvojem sustava središnjih naselja županije.,
- podizati i poboljšati standard i kvalitetu usluga koje društvena infrastruktura pruža stanovništvu.

Razvoj društvenih djelatnosti na području Općine Erdut treba biti sukladan postavljenim ciljevima te županijskim određenjem policentričnog razvoja. Sustav i mreža društvenih djelatnosti u uskoj je vezi s daljnjim razvitkom sustava središnjih naselja planiranim u PPOBŽ (tablica broj 106).

U pojedinim kategorijama središnjih naselja treba razvijati svojstvene javne službe, koje kao središnje uslužne funkcije imaju svoje utjecajno područje i pružaju usluge korisnicima.

2.2.3.3. Prometna infrastruktura

a) Cestovni, željeznički, riječni i zračni promet

Budući da je među ciljevima županijskog značaja u razvoju cestovne infrastrukture istaknuto i "poboljšanje stanja i služnosti cestovne mreže Županije" u koje se ubraja i zamjena ostalih suvremenim zastorima, te rekonstrukcija profila razvrstanih cesta prema standardima za dvosmjerni promet u odnosu na veličinu prometnih tokova, to se ciljevi općinskog značaja odnose na nerazvrstane ceste i ulične mreže naseljenih mjesta za koje se traži dovođenje u stanje koje omogućava trajan i siguran promet.

U tome je smislu potrebno tri nerazvrstane ceste sa suvremenim kolnicima ukupne dužine od 1,489 km proširiti na širinu min. 5,50 m, a na njih šest i u ukupnoj dužini od 20,046 km umjesto zemljanih i kolnika od kaldrme izgraditi kolnike sa suvremenim zastorima širine 5,50 m.

Za naseljske ulične mreže potrebno je radi protočnosti i sigurnosti prometavanja osmisliti djelatne i prometno logične sustave dvosmjernih i jednosmjernih ulica, te onima koje su namijenjene dvosmjernom režimu povećati širinu tako da zadovolje minimalni standard. Ovo se prije svega odnosi na Aljmaš i Erdut jer su u Bijelom Brdu i Dalju već zastupljeni elementi takovog prometnog promišljanja i građenja s njim u skladu.

Dijelove uličnih mreža koji nemaju savremeni kolnik treba rekonstruirati.

U mrežu nerazvrstanih cestovnih prometnica treba prema zahtjevu iz PPOBŽ uvrstiti turističku stazu uz rijeke Dravu i Dunav.

U željezničkom prometu treba - budući da je poboljšanje sigurnosti putnih prijelaza istaknuto kao cilj županijskog značaja - razmotriti pitanje svođenja prijelaza koji služe poljoprivredi.

U riječnom prometu se kao cilj općinskog značaja može istaći izgradnja pristaništva i vezova na vodama koji bi služili turističkim i rekreacijskim sadržajima i destinacijama općine.

U zračnom prometu Općina Erdut nema ciljeva koji već nisu istaknuti kao ciljevi županijskog značaja.

b) Pošta, telekomunikacije i RTV sustav veza

U cilju razvoja poštanskih usluga na području Općine Erdut planom treba omogućiti razvoj postojećih poštanskih ureda te gradnju novih sukladno potrebama.

Ciljevi razvoja telekomunikacijskog sustava utvrđeni su u okviru Strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske i Prostornog plana Osječko-baranjske županije:

- pojačati koridore koji područje općine povezuju kablanski i bežično sa županijskim središtem, a ujedno i s ostalim područjima Republike Hrvatske, susjednim zemljama i cijelim svijetom,
- izgradnjom mreže odašiljača i prijamnih baznih stanica svih vrsta telekomunikacija, TV i inih digitalnih i informatičkih komunikacija, razvijati integrativnost jedinstvene mreže s jednom vrstom telekomunikacijske opreme koja bi služila za razmjenu svih oblika informacija (govora, slike, podataka),
- izgradnja nacionalne širokopojasne kablanske telekomunikacijske mreže, koja će služiti za TV distribuciju i pružanje interaktivnih multimedijских usluga.
- kod izvođenja rekonstrukcija ili zamjena postrojenja, zahvate izvoditi po najvišim tehnološkim, ekonomskim i ekološkim kriterijima uz korištenje postojećih koridora.

2.2.3.4. Energetska infrastruktura

a) Plinoopskrba

Cilj izgradnje plinske mreže u Općini Erdut je omogućiti stanovništvu i lokalnoj privredi pristupačniji energent za potrebe grijanja, pripremu sanitarne vode i kuhanja.

Time bi se djelomično rasteretio elektroenergetski sustav i smanjila upotreba krutog goriva i nafte.

Da bi se to postiglo za potpunu plinifikaciju Općine Erdut potrebno je izgraditi plinsku mrežu. Tlak u srednjetačnom plinovodu iznosio bi 1-4 bara.

b) Elektroenergetska mreža

Elektroenergetski sustav Općine Erdut koji je uklopljen u elektroenergetski sustav Hrvatske sastoji se od distribucije električne energije. U skladu sa ciljevima, smjernicama i pravcima razvoja energetskeg sustava Republike Hrvatske, ciljevi razvoja elektroenergetskog sustava u Općini Erdut su sljedeći:

- izgraditi objekte za proizvodnju električne energije
- osigurati potrebne količine električne energije
- izgraditi prijenosnu mrežu od novoizgrađene TE
- interpolacijom novih trafostanica u postojeću elektroenergetsku mrežu poboljšati opskrbu postojećih i budućih krajnjih potrošača i sigurnost cijelog sustava
- razvijati distribucijsku mrežu i omogućiti kvalitetnu opskrbu krajnjih potrošača

Zadovoljavanje potrebe za energijom ubuduće treba dopunjavati i korištenjem alternativnih izvora energije na temelju prirodnih resursa. Pošto korištenje alternativnih izvora energije može doprinijeti značajnim uštedama cilj razvoja je:

- poticanje na korištenje alternativnih energetskeg izvora gdje god za to postoji ekonomski interes
- poticati uštede na potrošnji električne energije

2.2.3.5. Vodnogospodarstvo

a) Vodoopskrba

Ciljevi i odgovarajući zahtjevi županijskog značaja iz PPOBŽ u cijelosti pokrivaju sve buduće djelatnosti na uspostavi distribucijskog područja Dalj i rekonstrukciji vodoopskrbnog sistema Općine Erdut.

b) Odvodnja otpadnih voda

Organizirane odvodnje otpadnih voda u Općini Erdut nema, ali su uvjeti izgradnje sistema u cijelosti pokriveni pozitivnim propisima - zakonima, pravilnicima i odlukama, koji su iznad nadležnosti Općine. Neki od ključnih dokumenata poput Županijskog plana za zaštitu voda i Odluke o utvrđivanju područja iz članka 19; 20; 21. i 22. Državnog plana za zaštitu voda nisu doneseni pa se ciljevi Općine Erdut u smislu detaljnih rješenja pitanja odvodnje otpadnih voda ne mogu postaviti kao definitivni.

Kao vjerovatna se mogu istaći rješenja odvodnje otpadnih voda Aljmaša i Erduta na način koji odgovara "manje osjetljivim područjima", a Bijelog Brda i Dalja na način koji odgovara "osjetljivim područjima".

c) Uređenje vodotoka i voda

Pitanje uređenja vodotoka i voda Općine Erdut u cijelosti je obuhvaćeno ciljevima i mjerama državnog i županijskog značaja.

d) Melioracijska odvodnja i navodnjavanje

Ciljevi i mjere županijskog značaja u cijelosti pokrivaju potrebe razvoja sistema melioracijske odvodnje i navodnjavanja Općine Erdut.

U općinske ciljeve, koji mogu biti razmatrani u okviru ovoga poglavlja spadaju potrebe za dogradnjom i rekonstrukcijom sistema oborinske odvodnje naseljenih mjesta koji kao recipijente koriste kanale postojećeg melioracionog sustava.

2.2.4. Zaštita krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina

Prostor Općine Erdut ističe se raznolikošću i bogatstvom, prirodnih i antropogenih krajobraza. Veći dio Općine po tipu krajobraza pripada agrarnom krajoliku s kompleksima šuma i poplavnih područja.

- Osnovni cilj u zaštiti krajobraznih vrijednosti je očuvanje krajobraznog identiteta Općine.

U tom cilju potrebno je zaštititi:

- raznolikost poljoprivrednih kultura
- vizualne kvalitete smjenjivanja nepreglednih poljoprivrednih površina sa šumama
- povezivanje ravničarskog krajobraza na brežuljkaste predjele prekrivene vinogradima i voćnjacima.

Na području Općine Erdut zastupljeni su svi resursi, koji se prema Strategiji prostornog uređenja Republike Hrvatske smatraju posebnim vrijednostima Hrvatskog prostora. Kao osobito vrijedne prirodne i stvorene resurse na području Općine treba istaknuti:

- poljoprivredne i šumske površine
- vodene površine Drave i Dunava
- podzemne vode
- prirodnu i graditeljsku baštinu.

U pogledu zaštite navedenih osobito vrijednih resursa Općine Erdut postavljaju se slijedeći ciljevi:

- sustavna zaštita vrijednog poljoprivrednog i šumskog zemljišta
- zaštita prirodnog statusa na području toka Drave i Dunava
- zaštita područja na kojima se nalaze zalihe pitke vode
- zaštita prirodne i graditeljske baštine integrirane u razvojne programe.

2.3. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA NASELJA NA PODRUČJU OPĆINE

2.3.1. Racionalno korištenje i zaštita prostora

Građevinsko područje jedan je od osnovnih elemenata planskog instrumentarija za odgovarajuće uređivanje prostora svakog naselja. Građevinska područja naselja utvrđuju se u PPUO sukladno smjernicama i kriterijima PPOBŽ.

Potrebe za razvoj naselja utvrđuju se na temelju:

- projekcije demografskog razvitka naselja u planskom razdoblju,
- planiranog razvoja društvenih i gospodarskih djelatnosti,
- planiranog razvoja prometa i infrastrukturnih sustava,
- osobitosti izgrađene strukture,
- funkcionalne organizacije naselja,
- prirodnih uvjeta okruženja.

Pri utvrđivanju prostornih potreba za planirano povećanje stanovništva, odnos planirane površine i planiranog povećanja stanovništva (m^2/st) ne može biti veći od odnosa izgrađene površine i postojećeg broja stanovnika. Ukupna površina građevinskog područja pojedinačnog naselja može biti veća za 25% od zbroja površine izgrađenog područja i površine određene za planirano povećanje stanovništva. Ako je površina postojećeg građevinskog područja naselja veća od površine utvrđene naprijed utvrđenim kriterijima, u PPUO će se takve cjelovite površine izuzeti iz građevinskog područja i mogu se odrediti kao rezervne površine za budući razvoj. Iznimno se građevinsko područje područnih središta i lokalnih središta može povećati za potrebe športa, rekreacije, turizma i gospodarstva.

2.3.2. Utvrđivanje građevinskih područja naselja

Prostor je jedan od najvažnijih neobnovljivih resursa te ga treba racionalno koristiti i štiti. Zato će se budući razvoj planirati u okvirima opterećenja koja prostor može prihvatiti te trajno poboljšavati zatečeno stanje. Vrijedno poljoprivredno zemljište, šume uz rijeku Dravu, izgrađena naselja i magistralna infrastruktura predstavljaju ishodišta daljnjeg razvoja.

Problematika racionalnog korištenja i zaštite prostora dobrim dijelom je vezana uz veličinu prostora koji je obuhvaćen granicama građevinskog područja naselja te se kao cilj utvrđuje:

- optimalno korištenje građevinskog područja naselja

U tom cilju potrebno je:

- postizanje većeg stupnja iskorištenosti građevinskog zemljišta unutar postojećih građevinskih područja i sprječavanje svakog daljnjeg neopravdanog širenja,
- smanjivanje predimenzioniranih građevinskih područja naselja na dimenzije primjerene potrebama,
- usmjeravanje izgradnje unutar postojećih građevinskih područja na dijelove koji su već opremljeni komunalnom infrastrukturom,
- očuvanje i revitalizacija zaštićenih urbanih cjelina i pojedinih građevina te zaštićenih dijelova prirode,
- zaštita postojećih i stvaranje novih ambijetalnih vrijednosti.

2.3.3. Unapređenje uređenja naselja i komunalne infrastrukture

Uređenje prostora naselja treba planirati i provoditi na temelju utvrđenih prostornih mogućnosti i optimalnog iskorištenja prostora uz osiguranje prostora javne namjene i opremanja infrastrukturom.

Prilikom razrade koncepcija prostornog razvoja i određivanja planskih mjera u prostornim planovima naselja treba uvažiti:

- mogućnost korištenja prostora u odnosu na izgrađenost: izgrađeni prostori, nedovršeni dijelovi izgrađenih cjelina, područja za rekonstrukciju, neizgrađeni prostor;
- potreba javnih funkcija, društvenih djelatnosti i infrastrukture te potreban prostor za njihovu realizaciju;
- potrebe pripreme i uređenja zemljišta za izgradnju.

Izgradnju treba usmjeriti u programom predviđena područja te u tom smislu pripremiti i na vrijeme rješavati imovinsko-pravne odnose. Posebnu pažnju treba posvetiti uređenju zelenih i rekreacijskih površina naselja, uređenju biciklističkih i pješačkih staza odvojeno od kolnika glavnih državnih i županijskih cesta u naseljima kroz koje prolaze te prometnice.

U cilju podizanja razine komunalne opremljenosti naselja, potrebno je:

- izgraditi hijerarhijski sređenu i funkcionalnu prometnu mrežu za pješački, biciklistički i motorni promet, koja zadovoljava zahtjeve prometa u naselju;
- izgraditi i organizirati površine za promet u mirovanju, koji zadovoljavaju potrebe naselja;
- sukladno potrebama organizirati javni prijevoz putnika;
- razvijati vodoopskrbni sustav, sustav odvodnje otpadnih voda te elektroenergetski plinoopskrbni i telekomunikacijski sustav u skladu s razvojem naselja;
- održavati tehničku ispravnost i pogonsku spremnost izgrađenih infrastrukturnih sustava;
- osigurati organizirano prikupljanje i odlaganje otpada u svim naseljima.