

Zavod za prostorno planiranje
d.d.
Osijek, Vijenac Paje Kolarića 5a

**PREDSJEDNIK PREDSTAVNIČKOG
TIJELA:**

Pečat:

PROSTOR ZA OVJERU TIJELA NADLEŽNOG ZA DONOŠENJE PLANA

**IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA
UREĐENJA OPĆINE BABINA GREDA**

KNJIGA 1. Tekstualni i grafički dio

Osijek, studeni 2011.

SURADNJA I KONZULTACIJE U IZRADI PLANA

- Suradnja i konzultacije:
1. Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije, Zagreb
 2. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode, Zagreb
 3. Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, Zagreb
 4. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Vukovar
 5. Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva, Zagreb
 6. Hrvatske ceste, d.o.o. Zagreb, Sektor za studije i projektiranje, Zagreb
 7. HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Vinkovci
 8. Hrvatski telekom d.d., T-COM, Zagreb
 9. Ministarstvo unutarnjih poslova PU Vukovarsko-srijemska, Vinkovci
 10. Hrvatske vode Zagreb, VGI za vodno područje sliva Save, Vodnogospodarska ispostava "Biđ-Bosut"
 11. Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Vinkovci
 12. Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva, Zagreb
 13. Agencija za vodne putove, Vukovar
 14. Općina Babina Greda

KNJIGA 1. – Tekstualni i grafički dio

| S A D R Ž A J | Stranica |
|--|----------|
| 0. OPĆI DIO | 1 |
| 1. Naslovna stranica | 1 |
| 2. Potpisni list | 2 |
| 3. Suradnja i konzultacije u izradi Plana | 3 |
| 4. Sadržaj | 4 |
| 5. Suglasnost | |
| I. TEKSTUALNI DIO PLANA | 1 |
| 1. ODREDBE ZA PROVOĐENJE | 1 |
| II. GRAFIČKI DIO PLANA | 1 |
| | Mjerilo |
| 0. PREGLEDNA KARTA IZMJENA I DOPUNA | 1:25.000 |
| 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA, | 1:25.000 |
| 2.1. PROMETNA INFRASTRUKTURA | 1:25.000 |
| 2.2. ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I POŠTANSKA MREŽA | 1:25.000 |
| 2.5. VODOOPSKRIBNA MREŽA | 1:25.000 |
| 3.1. PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA-Krajobraz, tlo i arheološka baština | 1:25.000 |
| 3.4. PODRUČJE PRIMJENE PLANSKIH MJERA ZAŠTITE | 1:25.000 |
| 4.1. GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA I IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE GOSPODARSKE NAMJENE ZA GOSPODARENJE OTPADOM-SJEVERNO PODRUČJE OPĆINE | 1: 5.000 |

KNJIGA 2. – Obvezni prilozi

S A D R Ž A J

| | |
|--|-----|
| 0. OPĆI DIO | 1 |
| 1. Naslovna stranica | 1 |
| 2. Potpisni list | 2 |
| 3. Suradnja i konzultacije u izradi Plana | 3 |
| 4. Sadržaj | 4 |
| | |
| III. OBVEZNI PRILOZI | 1 |
| A) OBRAZLOŽENJE IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE BABINA GREDA | 1 |
| 1. OBRAZLOŽENJE IZMJENA I DOPUNA | 1 |
| 2. IZMJENE I DOPUNE TEKSTUALNOG DIJELA PLANA | 4 |
| | |
| B) STRUČNE PODLOGE NA KOJIMA SE TEMELJI PROSTORNO PLANSKA RJEŠENJA | 25 |
| C) POPIS SEKTORSKIH DOKUMENATA I PROPISA KOJE JE BILO POTREBNO POŠTIVATI U IZRADI PLANA | 61 |
| D) ZAHTJEVI I MIŠLJENJA IZ ČLANKA 79. I ČLANKA 94. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU I GRADNJI | 63 |
| 1. ZAHTJEVI IZ ČLANKA 79. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU I GRADNJI | 63 |
| 2. MIŠLJENJA IZ ČLANKA 94. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU I GRADNJI | 103 |
| E) IZVJEŠĆE O PRETHODNOJ I JAVNOJ RASPRAVI | 110 |
| 1. IZVJEŠĆE O PRETHODNOJ RASPRAVI | 110 |
| 2. IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI | 135 |
| F) EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PROSTORNOG PLANA | 190 |
| G) SAŽETAK ZA JAVNOST | 203 |
| | |
| IV. DOKUMENTACIJA | |
| 1. Izvadak iz sudskog registra | 1 |
| 2. Suglasnost za upis u sudski registar nadležnog Ministarstva | 4 |
| 3. Rješenje kojim se daje suglasnost za obavljanje svih stručnih poslova prostornog uređenja | 5 |
| 4. Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu | 7 |
| 5. Rješenje o imenovanju odgovornog voditelja Nacrta prostornog Plana | 11 |



REPUBLIKA HRVATSKA



VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA

ŽUPAN

Klasa: 350 02/11-01/10
 Urbroj: 2196/1-01-11-1
 Vinkovci, 27. listopada 2011. godine

74. 11. 2011
 Klasa: 350-02/11-01/10
 Urbroj: 2212/02-02/11-01-1

Sukladno članku 98. stavak 4. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07, 38/09 i 55/11) i čl. 113. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" br: 90/11), Župan Vukovarsko-srijemske županije, po zahtjevu općine Babina Greda za suglasnost na Konačni prijedlog Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Babina Greda izdaje:

SUGLASNOST

Konačni prijedlog Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Babina Greda izrađen od Zavoda za prostorno planiranje d.d. Osijek, Vijenac Paje Kolarića 5a, iz rujna 2011. godine u skladu je sa Prostornim planom Vukovarsko-srijemske županije ("Službeni vjesnik" Vukovarsko-srijemske županije broj 7/02, 8/07, 9/07 i 9/11).

Ova Suglasnost izdaje se na temelju priloženog Konačnog prijedloga Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Babina Greda, Izvješća o javnoj raspravi, Mišljenja Zavoda za prostorno uređenje Vukovarsko-srijemske županije, Klasa: 350-02/11-01/12, Ur.broj: 2196/1/10-11-2 od 26. listopada 2011. godine i Nacrta Odluke o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Babina Greda od 27. rujna 2011. godine s prilogima iz članka 58. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07, 38/09 i 55/11), kojim je utvrđeno da je Konačni prijedlog Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja općine Babina Greda usklađen sa Prostornim planom Vukovarsko-srijemske županije ("Službeni vjesnik" Vukovarsko-srijemske županije broj 7/02, 8/07, 9/07 i 9/11).

ŽUPAN

Božo Galić, dipl. ing.

DOSTAVITI:

1. Općina Babina Greda, 32276 Babina Greda, V. Nazora 3
2. Evidencija, ovdje
3. Arhiva



I. TEKSTUALNI DIO PLANA

1. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

Odredbe za provođenje (iz Elaborata PPUO Babina Greda) mijenjaju se i dopunjuju na sljedeći način:

Članak 4. *

U članku 7. točka "a)" se mijenja i glasi:

"a) GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA I IZVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE GOSPODARSKE NAMJENE ZA GOSPODARENJE OTPADOM"

Članak 5.

U članku 9. u točki "2. Zahvati u prostoru od važnosti za Županiju", dodaje se alineja 11. koja glasi:

"- elektroničko-komunikacijske građevine."

Članak 6.

U članku 22. u stavku 1., točka "c) za izgradnju na ugrađeni način" mijenja se i glasi:

"

| način izgradnje | najmanja širina čestice | najmanja dubina čestice | najmanja površina čestice | koeficijent izgrađenosti građevne čestice (kig) |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| c) za izgradnju na ugrađeni način: | | | | |
| - prizemne | 10,0 m | 40,0 m | 400,0 m ² | 0,6 |
| - katne | 10,0 m | 40,0 m | 400,0 m ² | 0,6 |

"

Članak 7.

U članku 23., u stavku 1. riječi: "Građevinsko područje naselja-sjeverno područje Općine" zamjenjuju se riječima: "Građevinsko područje naselja i izdvojeno građevinsko područje gospodarske namjene za gospodarenje otpadom-sjeverno područje Općine", a stavak 2., briše se.

Članak 8.

Članak 25. mijenja se i glasi:

"U postupku mogućeg objedinjavanja građevnih čestica obiteljske stambene građevine kojim se ne remeti tipologija izgradnje objedinjava se i površina građevnih dijelova čestica, tako da se zadržavaju samo propisane udaljenosti prema susjednim česticama, izgrađenost čestice, udaljenost od regulacijske linije i katnosti. Dužina uličnog pročelja na objedinjenoj građevnoj čestici obiteljske stambene građevine ne smije biti veća od dvostruko uobičajene tipološke izgradnje (max. 30,0 m)."

* Radi usklađenosti članaka u tekstualnom dijelu Plana i članaka u "Službenom vjesniku" (Odluka o donošenju) Odredbe za provođenje započinju člankom 4.

Članak 9.

Članak 26. mijenja se i glasi:

"Za zahvate u prostoru unutar obuhvata Gospodarske zone "Krčevine" u postupku izdavanja dozvola za gradnju obavezno zatražiti suglasnost "Hrvatskih voda" "

Članak 10.

U članku 37. stavci 1. i 2. mijenjaju se i glase:

"Za gradnju na području Općine Babina Greda dozvoljava se gradnja stambenih (stambeno-poslovnih) i poslovnih zgrada najveće etažne visine: podrum ili poluukopani podrum ili suteran, prizemlje, kat i potkrovlje.

Na području centra općinskog središta Babina Greda, označenom na kartografskom prikazu br. 4.1. "Građevinsko područje naselja i izdvojeno građevinsko područje gospodarske namjene za gospodarenje otpadom-sjeverno područje Općine" dozvoljena je gradnja stambenih (stambeno-poslovnih) zgrada, javnih i društvenih zgrada te poslovnih zgrada najveće etažne visine: podrum ili poluukopani podrum ili suteran, prizemlje, dva kata i potkrovlje."

Članak 11.

Članak 41. mijenja se i glasi:

"Ispod građevine po potrebi se može graditi podrum ili poluukopani podrum ili suteran.

Poluukopani podrum (PPo) je dio građevine čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja i ukopan je više od 50% svoga volumena u konačno uređeni i zaravnani teren uz pročelje građevine.

Članak 12.

U članku 52., dodaju se stavci 5. i 6. koji glase:

"Osobito vrijedno i vrijedno obradivo tlo ne može se koristiti u nepoljoprivredne svrhe, osim kad nema niže vrijednog poljoprivrednog zemljišta, kada je utvrđen interes za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja, te pri gradnji gospodarskih građevina namijenjenih isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda, temeljem Zakona o poljoprivrednom zemljištu ("NN" br. 152/08 i 21/10).

Sve površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države, koje ovim Planom mijenjaju namjenu, moraju biti usklađene s Programom raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu RH tj. kategorijom raspolaganja pod ostale namjene, maksimalno do 5% ukupne površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države."

Članak 13.

U članku 55. stavak 3., mijenja se i glasi:

"Minimalne udaljenosti gospodarskih zgrada za intenzivnu stočarsku i peradarsku proizvodnju od građevinskog područja naselja su sljedeće:

**MINIMALNA UDALJENOST GOSPODARSKIH ZGRADA ZA INTENZIVNU
STOČARSKU I PERADARSKU PROIZVODNJU OD GRAĐEVINSKOG PODRUČJA
NASELJA**

| Koeficijent | VRSTA STOKE UDALJENOST OD NASELJA | NAJMANJA DOPUŠTENA UDALJENOST STOČARSKOG GOSPODARSTVA OD GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA u odnosu na broj uvjetnih grla stoke i najveći dopušteni kapacitet zgrade | | | | |
|-------------|--------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|
| | | 100 m | 200 m | 300 m | 400 m | 500 m |
| | UVJETNA GRILA (>50) | 50 | 100 | 200 | 400 | 800 |
| 1,00 | krave, steone junice | 50 | 100 | 200 | 400 | 800 |
| 1,50 | Bikovi | 33 | 67 | 133 | 267 | 533 |
| 0,70 | junad 1 - 2 god. | 71 | 143 | 286 | 571 | 1142 |
| 0,50 | junad 6 - 12 mj. | 100 | 200 | 400 | 800 | 1600 |
| 0,25 | telad | 200 | 400 | 800 | 1600 | 3200 |
| 0,30 | krmača + prasad | 167 | 333 | 666 | 1333 | 2667 |
| 0,25 | tovne svinje do 6 mj. | 200 | 400 | 800 | 1600 | 3200 |
| 1,20 | teški konji | 42 | 83 | 166 | 333 | 667 |
| 1,00 | srdnje teški konji | 50 | 100 | 200 | 400 | 800 |
| 0,70 | laki konji | 71 | 143 | 286 | 571 | 1142 |
| 0,70 | ždrebad | 71 | 143 | 286 | 571 | 1142 |
| 0,10 | ovce i ovnovi | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| | Ostale životinjske vrste | Udaljenost odrediti sukladno uvjetnom grlu te uz mišljenje veterinarske službe | | | | |

Članak 14.

U članku 57. stavak 1., mijenja se i glasi:

"Etažna visina pojedinačnih gospodarskih građevina je podrum ili poluukopani podrum ili suteran, prizemlje i potkrovlje."

Članak 15.

U članku 68., iza alineje 1., dodaje se nova alineja s tekstom koja glasi:

"- nerazvrstane ceste"

Članak 16.

Iza članka 71. dodaje se novi članak 71a., koji glasi:

"

Članak 71a.

Građenje i rekonstrukcija nerazvrstanih cesta do izdvojenih dijelova građevinskih područja moguća je na temelju tehničke dokumentacije, posebnih propisa i odredbi ovog Plana.

Minimalna širina kolnika nerazvrstane ceste za dvosmjernan promet izvan građevinskog područja može biti najmanje 3,0 m, uz obaveznu izgradnju mimoilaznica, čija će se međusobna udaljenost definirati tehničkom dokumentacijom, a određena prvenstveno u odnosu na uvjete preglednosti ceste.

Do izdvojenih dijelova građevinskih područja dozvoljava se gradnja komunalne infrastrukture unutar koridora nerazvrstane ceste i one koja nije ucrtana na kartografskim prikazima Plana."

Članak 17.

U članku 75. stavak 4., briše se.

Članak 18.

Iza članka 76. dodaju se novi članci 76a. i 76b., koji glase:

"

Članak 76a.

Unutar obuhvata Urbanističkog plana uređenja „Krčevine“ definirana su područja gospodarske namjene i stambeno-mješovite namjene koja su prikazana na kartografskom prikazu 4.1. „Građevinsko područje naselja i izdvojeno građevinsko područje gospodarske namjene za gospodarenje otpadom – sjeverno područje Općine.

Na području gospodarske namjena moguća je gradnja građevina poljoprivredne (osim građevina za uzgoj stoke i peradi), poslovne i ugostiteljsko-turističke namjene, kao i infrastrukturnih i skladišnih građevina. Osim navedenih osnovnih namjena kao prateće građevine na građevnoj čestici ugostiteljsko-turističke namjene mogu se graditi športsko-rekreacijske građevine.

Na području stambeno-mješovite namjene moguća je gradnja stambenih građevina, poslovnih građevina, poljoprivrednih građevina, ugostiteljsko-turističkih građevina i infrastrukturnih građevina sukladno Odredbama ovoga Plana.

S obzirom da se na prostoru obuhvata UPU-a "Krčevine" nalazi geotermalni izvor, na području gospodarske i stambeno-mješovite namjene moguća je gradnja građevina u svrhu njegova iskorištavanja, a to su :

- za proizvodnju geotermalne vode,
- za pribavljanje i distribuciju tehnološke vode,
- za proizvodnju i distribuciju toplinske energije,
- za proizvodnju i distribuciju električne energije i utiskivanje geotermalne vode,
- staklenici (za uzgoj povrća, voća i cvijeća),
- plastenici (za uzgoj, povrća, voća i cvijeća),
- uzgoj riba u grijanim bazenima i sl.

Osim geotermalnog izvora, postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije kao resurs mogu koristiti i druge obnovljive izvore energije sukladno Odredbama ovoga Plana.

Maksimalna etažna visina na području gospodarske namjene je podrum ili poluukopani podrum ili suteran te prizemlje, dva kata i potkrovlje, a maksimalna ukupna visina građevina je 18,0 m (iznimno, staklenici i plastenici mogu imati i veću visinu zbog potrebe uzgoja). Najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice (kig) iznosi 0,60.

Članak 76b.

Unutar izdvojenog građevinskog područja gospodarske namjene za gospodarenje otpadom dozvoljena je gradnja građevina koje su u funkciji reciklažnog dvorišta za građevinski otpad sukladno posebnim propisima i reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom, te infrastrukturnih građevina.

Najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice (kig) unutar izdvojenog dijela građevinskog područja gospodarske namjene za gospodarenja otpadom je 0,6, a najveća etažna visina građevina je Po+P+1K+Pk."

Članak 19.

U članku 77. dodaje se stavak 2., koji glasi:

"Osim na označenim površinama javne i društvene namjene prikazanim na kartografskom prikazu "4.1. Građevinsko područje naselja i izdvojeno građevinsko područje gospodarske namjene za gospodarenje otpadom-sjeverno područje Općine" i na ostalim dijelovima građevinskog područja naselja Babina Greda sukladno ovom Planu moguća je gradnja dječjih vrtića i jaslica."

Članak 20.

Članak 79. mijenja se i glasi:

"Koeficijent izgrađenosti građevnih čestica za izgradnju građevina iz članka 77. ovog Plana iznosi:

- za slobodnostojeći način gradnje ne može biti veći od 0,6;
- za ugrađeni način gradnje ne može biti veći od 0,8."

Članak 21.

U članku 80. u stavku 1., riječi: "prizemlja+2 kata+potkrovlje", zamjenjuju se riječima: "podruma ili poluukopanog podruma+2 kata+potkrovlje".

Članak 22.

Članak 81. mijenja se i glasi:

"Udaljenost građevina iz članka 77. koje se grade na slobodnostojeći način može iznositi najmanje 3,0 m od susjedne međe. Iznimno, udaljenost građevina za odgoj i obrazovanje koje se grade na slobodnostojeći način može u odnosu na susjednu među samo s jedne strane biti i manja od 3,0 m; ali ne manja od 1,0 m."

Članak 23.

U članku 88. u stavku 1., u tablici, točke 7. i 8. mijenjaju se i glase:

| Namjena građevina | broj parkirališnih garažnih mjesta |
|--|------------------------------------|
| 7. Škole, vrtići, sakralne građevine i sl/1.000 m ² BRP-a | 10 PGM |
| 8. Sportske građevine/1.000 m ² BRP-a | 10 PGM |

Članak 24.

Iza članka 90. dodaje se novi članak 90a., koji glasi:

"

Članak 90a.

Planom je omogućena izgradnja pristaništa od lokalnog značaja na rijeci Savi. Lokacija pristaništa od lokalnog značaja naznačena u Planu je orijentacijska, a točna će se definirati projektnom dokumentacijom uz suglasnost i uvjete nadležnog tijela."

Članak 25.

U članku 91. stavak 3., briše se.

Članak 26.

Iza članka 91. dodaju se članci 91a. i 91b., koji glase:

"

Članak 91a.

Razvoj elektroničke komunikacijske mreže obuhvaća građenje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme neophodne za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga.

Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema može se graditi unutar i izvan građevinskih područja.

Pri izgradnji elektroničkih komunikacijskih vodova izvan građevinskih područja potrebno je koristiti postojeće infrastrukturne koridore radi objedinjavanja istih u cilju zaštite i očuvanja prostora i sprječavanja neopravdanog zauzimanja novih površina.

Pri izgradnji elektroničkih komunikacijskih vodova unutar građevinskih područja iste graditi u javnim površinama.

Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema prema načinu postavljanja dijeli se na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na postojećim građevinama (antenski prihvat) i elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu sa samostojećim antenskim stupovima.

Samostojeći antenski stupovi za postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme po konstrukciji izvode se kao rešetkasti antenski stupovi i štapni stupovi.

Raspored samostojećih antenskih stupova prikazan je na kartografskom prikazu broj 2.2. "Elektroničke komunikacije i poštanska mreža" na sljedeći način:

- postojeći samostojeći antenski stupovi, simbolom na lokaciji prema stvarnim koordinatama istog.

Unutar područja za smještaj samostojećeg antenskog stupa uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora, a prema projektu koji je potvrđen rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Iznimno od prethodnog stavka ove točke u izdvojenim građevinskim područjima ugostiteljsko-turističke odnosno športsko-rekreacijske namjene, nije dozvoljena izgradnja rešetkastih antenskih stupova već samo štapnih stupova visine do 30m.

Ukoliko je unutar područja za smještaj samostojećeg antenskog stupa već izgrađen samostojeći antenski stup/stupovi, tada je moguća izgradnja još samo jednog dodatnog zajedničkog stupa za ostale operatore/operatora.

Nije dozvoljeno postavljanje samostojećih antenskih stupova unutar zaštitnog pojasa državnih cesta kao ni unutar koridora planiranih državnih cesta odnosno željeznica.

Dopušteno je postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojećim građevinama u suglasju s ishođenim posebnim uvjetima pravnih osoba s javnim ovlastima po posebnim propisima.

U PPUO Babina Greda utvrđena je GSM tehnologija javnih pokretnih telekomunikacija i ona podrazumjeva sve ostale sustave sljedećih generacija tj. novih tehnologija.

U koridorima planiranih trasa dalekovoda naponskog nivoa 110 kV i više ne mogu se graditi samostojeći antenski stupovi mobilnih telekomunikacijskih mreža.

Izgradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture u zoni aerodroma dopuštena je samo ako se aeronautičkom studijom dokaže da ista ne probija zaštitne ravnine aerodroma, a sve u skladu s ICAO dokumentom Annex 14, Aerodromes.

Prilikom određivanja lokacija i izgradnje građevina elektroničke komunikacijske infrastrukture, potrebno je poštivati posebne uvjete od interesa obrane vezano za zone posebne namjene i zaštićene i sigurnosne zone vojnih objekata koji su definirani Prostornim planom Vukovarsko-srijemske županije, odnosno Prostornim planom uređenja Općine Babina Greda.

U postupcima ishoda dozvola za gradnju objekata elektroničkih pokretnih komunikacija potrebno je ishoditi posebne uvjete i suglasnost MORH-a.

Nisu dopušteni zahvati postavljanja samostojećih antenskih stupova na područjima arheoloških zona i lokaliteta. Za zahvate na arheološkim područjima i lokalitetima upisanim u Registar ili zaštićenim na osnovi prostornog plana nužna su prethodna arheološka istraživanja, napose ako su neophodna za određivanje uvjeta zaštite kulturnoga dobra. Usto, na potencijalnim arheološkim područjima obavezan je arheološki nadzor, te neophodna zaštitna iskopavanja.

Samostojeće antenske stupove na postojećim lokacijama, osobito one postavljene bez prethodnoga odobrenja, koji izravno fizički ili vizualno degradiraju kulturno dobro, odnosno kulturno-povijesne vrijednosti prostora, potrebno je dislocirati ili rekonstruirati, ako je to moguće, prema uvjetima nadležnoga konzervatorskog odjela.

Postavljanje novih samostojećih antenskih stupova na području kulturnoga dobra eventualno će biti moguće ukoliko ne zadire u povijesnu strukturu toga dobra i ukoliko vizualno ne narušava kulturno dobro.

Ako se prilikom građevinskih radova u vezi s postavljanjem novoga samostojećeg antenskog stupa naiđe na arheološki nalaz treba postupiti prema čl. 45. važećeg Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Potrebno je izbjegavati lociranje samostojećih antenskih stupova u dometu glavnih točaka promatranja (vidikovci, odmorišta, prilazni putovi) kulturno-povijesnih vrijednosti, posebno u dometu kulturno-povijesnih prostornih dominant.

U područjima gdje napajanje radijske opreme kablovima ili zračnim vodovima može znatno destruirati povijesnu strukturu kulturnoga dobra ili njegovu vizuru moguća je primjena alternativnoga izvora energije (solarnog, vjetro-solarnog i sl.) u dogovoru s nadležnim konzervatorskim odjelom.

Za pristup samostojećim antenskim stupovima u najvećoj mogućoj mjeri koristiti i održavati trase povijesnih kolnih putova i pješačkih staza.

Članak 91b.

Prilikom određivanja lokacija i izgradnje građevina elektroničke komunikacijske infrastrukture, potrebno je pridržavati se sljedećih mjera zaštite prirode:

- izbjegavati smještaj i planiranje samostojećih antenskih stupova na područjima zaštićenim temeljem Zakona o zaštiti prirode, a posebice na područjima zaštićenim u kategoriji (nacionalni park, strogi rezervat), posebni rezervat te ostalim kategorijama ukoliko zaštićeno područje obuhvaća malu površinu,
- ukoliko je zbog postizanja osnovne pokrivenosti nemoguće izbjeći planiranje i izgradnju samostojećih antenskih stupova na zaštićenom području isti se trebaju planirati rubno odnosno ne smiju se planirati na istaknutim i krajobrazno vrijednim lokacijama i vrhovima uzvisina,
- na prostoru velikih zaštićenih područja planirati minimalni broj stupova koji omogućava pokrivenost,
- pristupni put do samostojećeg antenskog stupa ne smije se asfaltirati,
- tipski objekt za smještaj opreme projektirati na način da se koriste materijali i boje prilagođene prostornim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi (žbukana pročelja, dvostrešni kosi krov prekriven crijepom i dr.),
- na novoj lokaciji samostojeći antenski stup treba biti takovih karakteristika da može prihvatiti više operatera,
- ukoliko je na planiranoj lokaciji već izgrađen samostojeći antenski stup koji ne može prihvatiti druge operatere novi stup se ne može graditi na udaljenosti manjoj od 1000-3000 m ovisno o uvjetima prostora,
- za planirane samostojeće antenske stupove na područje ekološke mreže (Uredba o proglašenju ekološke mreže Navodne novine 109/07), koji sami ili s drugim zahvatima mogu imati značajan utjecaj na područje ekološke mreže treba ocijeniti, sukladno Zakonu o zaštiti prirode, njihovu prihvatljivost za ekološku mrežu odnosno na ciljeve očuvanja tog područja ekološke mreže.

Lokacijske dozvole za samostojeće antenske stupove izdavati će se na temelju 2. Izmjena i dopuna Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije.“

Članak 27.

U članku 93. u stavku 3., riječi: "turističkog naselja", zamjenjuju se riječima: "Gospodarske zone".

Članak 28.

Iza članka 94. dodaje se novi članak 94a., koji glasi:

"

Članak 94a.

Planom se omogućava planiranje i izgradnja postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije (elektrana i sl.) koje kao resurs koriste obnovljive izvore energije (vjetar, sunce, geotermalni izvor, biomasa i sl.) uz obvezu smještaja izvan područja: zaštićene prirode, zaštićenih krajolika, zaštićenih područja graditeljske baštine i arheoloških lokaliteta te drugih područja za koje uvjete korištenja i uređenja prostora određuju državne ustanove i ustanove s javnim ovlastima.

Proizvedena električna energija može se koristiti za vlastite elektroenergetske potrebe, a višak ili ukupna proizvedena električna energija bi se predavala u elektrodistribucijski sustav. Za omogućavanje preuzimanja viška ili ukupne proizvedene električne energije u distribucijski sustav nužno je omogućiti izgradnju elektroenergetskih postrojenja veličine i snage potrebne za prihvatanje proizvedene električne energije, kao i priključnih vodova za povezivanje s ostalom elektroenergetskom mrežom.

Postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste obnovljive izvore (vjetar, sunce, geotermalni izvori, biomase i sl.) energije mogu

se graditi izvan granica građevinskih područja, u izdvojenim građevinskim područjima i unutar granica građevinskog područja naselja.

Postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste biogorivo, krute mase, bioplin i sl., mogu se graditi izvan granica građevinskih područja samo u sklopu namjena koja su dozvoljena izvan granica građevinskih područja kao npr. farme, proizvodno poljoprivredno-gospodarski pogoni i sl.

U izdvojenim građevinskim područjima gospodarske namjene (proizvodna, poslovna i poljoprivredna) mogu se kao resursi koristiti svi obnovljivi izvori energije, dok se u izdvojenim građevinskim područjima drugih namjena (ugostiteljsko-turističke, športsko-rekreacijske i dr.) kao resurs može se koristiti samo obnovljivi izvor energije kao što je sunce, vjetar i geotermalna energija.

Unutar granica građevinskih područja naselja postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije koje kao resurs koriste obnovljive izvore energije sunce (solarni kolektori) mogu se graditi na građevnim česticama neovisno o namjeni (osim prometnih i javnih zelenih površina) sukladno posebnim propisima.

Postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije (elektrana i sl.) koje kao resurs koriste obnovljive izvore energije koji mogu imati nepovoljan utjecaj na okoliš unutar granica građevinskog područja naselja mogu se graditi:

- u gospodarskim zonama pod uvjetom da udaljenost građevine postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije od regulacijske linije i dvorišnih međa iznosi minimalno 5 m,
- na građevnoj čestici proizvodne namjene pod uvjetom da je udaljenost građevine postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije od regulacijske linije je minimalno 10m, a od dvorišnih međa je minimalno 5m, (osim kada graniči sa građevnom česticom stambene te javne i društvene namjene udaljenost od dvorišne međe je minimalno 10m),
- na građevnoj čestici obiteljske stambene građevine pod uvjetom:
 - da ima izgrađenu ili se planira gradnja građevine za smještaj životinja do maksimalno 50 uvjetnih grla, (ako postrojenje koristi kao jedan od resursa fekalije i/ili ostatke životinja),
 - udaljenost građevine postrojenja za proizvodnju električne energije i/ili toplinske energije od regulacijske linije je minimalno 50m, a od dvorišnih međa je minimalno 5m,
 - da proizvedenu električnu energiju i/ili toplinsku energiju većim dijelom koristi za vlastite potrebe, a manji dio za daljnju distribuciju u elektroenergetski sustav."

Članak 29.

Iza članka 99. dodaju se novi članci 99a.-99c. koji glase:

"

Članak 99a.

Sukladno članku 124. Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05 i 139/08) Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode propisala je sljedeće uvjete i mjere zaštite prirode:

1. U cilju očuvanja krajobraznih vrijednosti treba planirati izgradnju koja neće narušiti izgled krajobraza, a osobito treba od izgradnje štiti panoramski vrijedne točke.
2. Pri oblikovanju građevina (posebice onih koje se mogu graditi zvan naselja) treba koristiti materijale i boje prilagođene prirodnim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi.
3. U cilju očuvanja prirodne biološke raznolikosti treba očuvati postojeće šumske površine, šumske rubove, živice koje se nalaze između obradivih površina, te zabraniti njihovo uklanjanje; treba izbjegavati velike poljoprivredne površine zasijane jednom kulturom; osobito treba štiti područja prirodnih vodotoka i vlažnih livada.
4. Za planirane zahvate u prirodi, koji sami ili s drugim zahvatima mogu imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, treba ocijeniti, sukladno Zakonu o zaštiti prirode, njihovu prihvatljivost za ekološku mrežu.
5. Na području predmetnog Plana utvrđeno je niz ugroženih i rijetkih staništa koje za treba provoditi sljedeće mjere očuvanja:
 - livadama i travnjacima potrebno je gospodariti putem ispaše i režimom košnje, treba spriječiti njihovo zarastanje, treba očuvati režim podzemnih voda o kojima ovise te ih se ne smije pretvarati u obradive površine ili građevinsko zemljište,
 - očuvati vodena i močvarna staništa u što prirodnijem stanju; na područjima isušenim zbog regulacije vodotoka odrediti mjesta za prokope kako bi se osiguralo povremeno plavljenje okolnih područja; osigurati povoljnu količinu vode u vodenim i močvarnim staništima nužnu za opstanak staništa i njihovih značajnih bioloških vrsta; prirodno neobrasle šljunkovite, pjeskovite i muljevite, strme i položene, obale koje su gnjezdilišta i/ili hranilišta ptica održavati u povoljnom, ekološki prihvatljivom stanju te spriječiti eksploataciju materijala i sukcesiju drvenastim vrstama; izbjegavati utvrđivanje obala, regulaciju vodotoka, kanaliziranje i promjene vodnog režima močvarnih i vodenih staništa ukoliko to nije neophodno za zaštitu života ljudi i naselja; očuvati raznolikost staništa na vodotocima (sprudovi, brzaci, neutvrđene obale i dr.).
 - treba očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip te zaštićene i strogo zaštićene divlje svojte što podrazumijeva neunošenje stranih (alohtonih) vrsta i genetski modificiranih organizama i osiguranje prikladne brige za njihovo očuvanje te sustavno praćenje stanja (monitoring).
 - u gospodarenju šumama treba očuvati šumske čestine (livade, pašnjake i dr.) i šumske rubove, produljiti ophodnju gdje je to moguće, prilikom dovršnog sijeka ostavljati manje neposječene površine, ostavljati zrele, stara i suha stabla, izbjegavati uporabu kemijskih sredstava za zaštitu, pošumljavanje ukoliko je potrebno vršiti autohtonim vrstama."

Članak 99b.

ZAŠTIĆENE I UGROŽENE VRSTE NA PODRUČJU OPĆINE BABINA GREDA

a) Sisavci

Prema Crvenoj knjizi ugroženih sisavaca Hrvatske, šire područje Općine Babina Greda je stvarno ili potencijalno područje rasprostranjenosti većeg broja ugroženih i/ili zaštićenih vrsta sisavaca. Uz tablicu s popisom zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta koje su ovdje rasprostranjene, za one najugroženije (pred izumiranjem-u kategorijama CR, EN i VU) navedeni su i osnovni podaci:

POPIS UGROŽENIH VRSTA SISAVACA NA PODRUČJU OPĆINE BABINA GREDA
(SZ-strogo zaštićena svojta, EN-ugrožena, VU-rizična, NT-potencijalno ugrožena, LC-najmanje zabrinjavajuća, DD-vjerojatno ugrožena, ZZP-Zakon o zaštiti prirode NN 70/05, 130/08)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Regionalna kategorija ugroženosti | ZZP (NN 70/05) | Dodatak II direktive o staništima |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Barbastella barbastellus* | širokouhi mračnjak | DD | SZ | √ |
| Glis alis | sivi puh | LC | SZ sj. od Save Z juž od Save | |
| Lepus europaeus | europski zec | NT | Z | |
| Lutra lutra | Vidra | DD | SZ | √ |
| Micromys minutus | patuljasti miš | NT | Z | |
| Mus spicilegus | miš humkaš | NT | Z | |
| Muscardinus avellanarius | puh lješnikar | NT | SZ | |
| Myotis bechsteini* | velikouhi šišmiš | VU | SZ | √ |
| Myotis dasycneme* | močvarni šišmiš | DD | SZ | √ |
| Myotis emarginatus* | riđi šišmiš | NT | SZ | √ |
| Myotis myotis | veliki šišmiš | NT | SZ | √ |
| Neomys anomalus | močvarna rovka | NT | Z | |
| Plecotus austriacus | sivi dugoušan | EN | SZ | |

* potencijalno područje rasprostranjenja:

Mjere zaštite:

- U cilju zaštite šišmiša, potrebno je očuvati njihova prirodna staništa u špiljama, šumama te skloništima po tavanima, crkvenim tornjevima i drugim prostorima na zgradama. U slučaju obnova zgrada i crkava u kojima je nađena kolonija šišmiša, poželjno je postaviti nova pogodna mjesta za sklonište kolonije.
- Za zaštitu šišmiša koji obitavaju u špiljama potrebno je jedan dio špilja predvidjeti kao područja zatvorena za javnost, a u špiljama koje su otvorene za posjetitelje šišmišima osigurati nesmetano kretanje prilikom postavljanja vrata na ulazu u špilju (za postavljanje takvih vrata obavezno je konzultirati stručnjake za šišmiše), ne uznemiravati prilikom posjeta te odrediti prihvatni kapacitet špilje.
- U cilju zaštite šumskih vrsta šišmiša, detaljne mjere očuvanja šumskih staništa propisuju se uvjetima zaštite prirode koji se ugrađuju u odgovarajuće šumsko-gospodarske osnove na području Općine Babina Greda.
- U cilju zaštite vrsta vezanih za vlažna staništa (vidra, močvarna rovka) potrebno je u što većoj mjeri očuvati vodena i močvarna staništa i spriječiti melioraciju i isušivanje, odnosno ne planirati daljnje regulacije vodotoka te daljnje melioracije ovakvih površina bez Ocjene prihvatljivosti takvih zahvata na prirodu, sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08).

b) Ptice

S obzirom na ovdje prisutna staništa te uzimajući u obzir podatke ornitoloških studija izrađenih u okviru LIFE III CRO-NEN projekta (izradio Zavod za ornitologiju, HAZU), kao i *Crvenu knjigu ugroženih ptica Hrvatske*, šire područje Općine Babina Greda je stvarno ili potencijalno područje rasprostranjenosti većeg broja ugroženih i/ili zaštićenih ptica. Uz tablicu s popisom zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta koje su ovdje

rasprostranjene, za one najugroženije (pred izumiranjem-u kategorijama CR, EN i VU) navedeni su i osnovni podaci.

STROGO ZAŠTIĆENE VRSTE PTICA RASPROSTRANJENE NA PODRUČJU OPĆINE BABINA GREDA (CR-kritično ugrožene, EN-ugrožene, VU-osjetljive, NT-niskorizične, LC-najmanje zabrinjavajuće, DD-nedovoljno poznate, GP-gnijezdeća populacija, NGP-negnijezdeća populacija, ZP-zimujuća populacija, PP-preletnička populacija, Z-zaštićena vrsta)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Dodatak I Direktive o pticama |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
| <i>Alcedo atthis</i> | vodomar | NTgp | √ |
| <i>Anas strepera</i> | patka kreketaljka | ENgp | |
| <i>Aythya nyroca</i> | patka njorka | VUgp | √ |
| <i>Ciconia ciconia</i> | Roda | NTgp | √ |
| <i>Ciconia nigra</i> | crna roda | Vugp | √ |
| <i>Columba oenas</i> | golub dupljaš | DDgp | |
| <i>Dendrocopos syriacus</i> | sirijski djetlić | LCgp | √ |
| <i>Dryocopus martius</i> | crna žuna | | √ |
| <i>Egretta alba*</i> | velika bijela čaplja | Engp | √ |
| <i>Ficedula albicollis</i> | bjelovrata muharica | LCgp | √ |
| <i>Haliaeetus albicilla</i> | štekavac | ENgp | √ |
| <i>Ixobrychus minutus</i> | Čapljica voljak | NTgp | √ |
| <i>Lanius minor</i> | sivi svračak | LCgp | √ |
| <i>Lymnocyptes minima**</i> | mala šljuka | DDngp | |
| <i>Milvus migrans</i> | crna lunja | VUgp | √ |
| <i>Pernis apivorus</i> | Škanjac osaš | VUgp | √ |
| <i>Phalacrocorax pygmaeus*</i> | mali vranac | CRgp | √ |
| <i>Pisus canus</i> | siva žuna | LCgp | √ |
| <i>Porzana parva</i> | siva štijoka | DDgp | √ |
| <i>Sylvia nisoria</i> | pjegava grmuša | | √ |

* zimovalica, **vjerojatno područje gniježđenja, ***vjerojatno područje rasprostranjenja za vrijeme selidbe, ****preletnica/neredovita zimovalica

Mjere zaštite:

- U cilju zaštite vrsta ptica vezanih za vodena i vlažna staništa, potrebno je o njima voditi brigu prilikom vodno-gospodarskih zahvata, koji se upravo radi zaštite ovih ptica ne preporučuju (regulacije vodotoka, vađenje šljunka), kao ni prenamjena ovakvih staništa u poljoprivredna zemljišta (melioracijski zahvati).
- U slučaju izvođenja ovakvih zahvata na područjima Ekološke mreže RH potrebno je provoditi ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, sukladno članku 36. Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05 i 139/08) i članku 3. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu (NN 118/09).
- U cilju zaštite vrsta ptica vezanih za šumska staništa, potrebno je o njima voditi brigu prilikom gospodarenja šumama, a naročito je potrebno ostavljati dostatan broj starih suhih stabala radi ptica dupljašica (kroz uvjete zaštite prirode odgovarajućih šumsko-gospodarskih osnova i/ili programa gospodarenja šumama).

c) Vodozemci

Prema *Crvenoj knjizi vodozemaca i gmazova Hrvatske*, područje Općine Babina Greda je stanište sljedećih strogo zaštićenih vrsta vodozemaca.

STROGO ZAŠTIĆENE VRSTE VODOZEMACA NA PODRUČJU OPĆINE BABINA GREDa

(SZ-strogo zaštićene, Z-zaštićene, CR-kritično ugrožene, EN-ugrožene, VU-osjetljive, NT-niskorizične, LC-najmanje zabrinjavajuće, DD-nedovoljno poznate; ZZZP-Zakon o zaštiti prirode NN 70/05, 139/08)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZZZP | Dodatak II Direktive o staništima |
|----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Bambina bambina | Crveni mukač | NT | SZ | √ |
| Hyla arborea | Gatalinka | NT | SZ | |
| Triturus dobrogicus | Veliki panonski vodenjak | NT | SZ | √ |

Mjere zaštite:

- Potrebno je očuvati staništa na kojima ove vrste obitavaju s naglaskom na vlažna i vodena staništa.

d) Gmazovi

Prema *Crvenoj knjizi vodozemaca i gmazova Hrvatske*, područje Općina Babina Greda je stanište sljedećih strogo zaštićenih vrsta gmazova:

STROGO ZAŠTIĆENE VRSTE GMAZOVA NA PODRUČJU OPĆINE BABINA GREDa

(SZ-strogo zaštićene, Z-zaštićene, CR-kritično ugrožene, EN-ugrožene, VU-osjetljive, NT-niskorizične, LC-najmanje zabrinjavajuće, DD-nedovoljno poznate; ZZZP-Zakon o zaštiti prirode NN 70/05, 139/08)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZZZP | Dodatak II Direktive o staništima |
|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Emys orbicularis | Barska kornjača | NT | SZ | √ |

Mjere zaštite:

- Potrebno je očuvati staništa na kojima ove vrste obitavaju s naglaskom na vlažna i vodena staništa.

e) Ribe

Prema *Crvenoj knjizi vodozemaca i gmazova Hrvatske*, područje Općine Babina Greda je područje rasprostranjenja većeg broja ugroženih vrsta riba.

STROGO ZAŠTIĆENE I ZAŠTIĆENE VRSTE RIBA NA ŠIREM PODRUČJU OPĆINE BABINA GREDa

(SZ-strogo zaštićena svojta, Z-zaštićena svojta; CR-kritično ugrožena, EN-ugrožena, VU-rizična, NT-potencijalno ugrožena, LC-najmanje zabrinjavajuća, DD-vjerojatno ugrožena)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZZZP | Dodatak II Direktive o staništima |
|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Abramis sapa | crnooka deverika | NT | Z | |

| | | | | |
|---------------------------|--------------------|----|----|---|
| Acipenser ruthenus | Kečiga | VU | Z | |
| Alburnoides bipunctatus | dvoprugasta uklija | LC | Z | |
| Aspius aspius | Bolen | VU | Z | √ |
| Carassius carassius | Karas | VU | Z | |
| Chalcalburnus chalcoides | Velika pliska | VU | SZ | √ |
| Cobitis elongata | Veliki vijun | VU | SZ | √ |
| Cyprinus carpio | Šaran | EN | Z | |
| Eudontomyzon danfordi | dunavska paklara | NT | SZ | √ |
| Eudontomyzon mariae | Ukrajinska paklara | NT | SZ | √ |
| Gabio albipinnatus | bjeloperajna krkuš | DD | SZ | √ |
| Gobio gobio | Krkupa | LC | Z | |
| Gobio kessleri | keslerova krukša | NT | SZ | √ |
| Gabio uranoscopus | Tankorepa krkuš | NT | SZ | √ |
| Gymnocephalus schraetser* | prugasti balavac | CR | SZ | √ |
| Hucho hucko | Mladica | EN | Z | √ |
| Leucaspis delineatus | Belica | VU | SZ | |
| Leuciscus idus | Jez | VU | Z | |
| Lota lota | Manjić | VU | Z | |
| Misgurnus fossilis | Piškur | VU | SZ | √ |
| Pelecus cultratus | Sabljarka | DD | SZ | √ |
| Rutilus pigus | Plotica | NT | Z | |
| Sander volgensis | smuđ kamenjak | DD | SZ | |
| Telestes souffia* | Blistavac | VU | SZ | √ |
| Thymallus thymallus | Lipljen | VU | Z | |
| Vimba vimba | Nosara | VU | Z | |
| Zingel streber | mali vretenac | VU | SZ | √ |
| Zingel zingel | veliki vretenac | VU | SZ | |

**zavičajne populacije

Mjere zaštite:

- U cilju zaštite riba potrebno je o njima voditi brigu prilikom regulacija vodotoka i vodno-gospodarskih radova uz obavezu provođenja postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu obzirom da područje Općine Babina Greda obuhvaća ekološki značajna područja uvrštena u Ekološku mrežu RH.
- Nužno je onemogućiti i spriječiti onečišćenja vodotoka kako u nadzemnim tako i u podzemnim dijelovima. Sukladno Zakonu o zaštiti prirode i Zakonu o slatkovodnom ribarstvu, zabranjeno je vodotoke približavati stranim (alohtonim) vrstama.

f) Leptiri

Prema *Crvenoj knjizi danjih leptira Hrvatske* (u pripremi), područje Općine Babina Greda je stanište više strogo zaštićenih vrsta leptira.

ZAŠTIĆENE VRSTE DANJIH LEPTIRA NA PODRUČJU OPĆINE BABINA GREDA
(SZ-strogo zaštićene, CR-kritično ugrožene, VU-osjetljive, NT-niskorizične, DD-
nedovoljno poznate; ZKP-Zakon o zaštiti prirode NN 70/05, 139/08)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZKP | Dodatak II Direktive o staništima |
|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|
| Apatura ilia | mala preljevalica | NT | Z | |
| Apatura iris | velika preljevalica | NT | Z | |
| Euphydryas maturna | mala svibanjska riđa | DD | SZ | |
| Heteropterus morpheus | sedefast | NT | Z | |

| | | | | |
|--------------------|-------------------------------|----|----|---|
| | debeloglavac | | | |
| Lopinga achine | šumski okaš | DD | SZ | √ |
| Lycaena dispar | kiseličin vatreni plavac | NT | SZ | |
| Lycaena hippothoe | ljubičastorubi vatreni plavac | NT | Z | |
| Lycaena thersamon | mali kiseličin vatreni plavac | DD | Z | |
| Mellicta aurelia | niklerova riđa | DD | Z | |
| Nymphalis vaualbum | šareni ve | VU | Z | √ |
| Zerynthia polyxena | uskršnji leptir | NT | SZ | |

Mjere zaštite:

- Leptiri su općenito ugroženi uslijed regulacije voda što izaziva promjene staništa uz vodotoke i isušivanje vlažnih staništa; uništavanja šuma i promjena u gospodarenju šumama koje uključuju uništavanje starih hrastova i čišćenje rubova šuma; kemijskog onečišćenja; intenziviranja poljoprivredne proizvodnje; sukcesije livadnih staništa; te sakupljačke aktivnosti kolekcionara.
- U cilju zaštite leptira trebalo bi prvenstveno očuvati vodena i močvara staništa te o njima voditi brigu prilikom gospodarenja šumama i travnjacima, melioraciji i vodnogospodarskim zahvatima.

g) Podzemna fauna

S obzirom na prisutnost odgovarajućeg staništa, ovo je područje obitavanja sljedećih predstavnika podzemne faune prema *Crvenoj knjizi podzemne faune Hrvatske* (u tisku):

UGROŽENE PODZEMNE ŽIVOTINJE NA PODRUČJU OPĆINE BABINA GREDA
(SZ-strogo zaštićene, Z-zaštićene, VU-osjetljive, NT-niskorizične, DD-nedovoljno poznate; ZZZP-Zakon o zaštiti prirode NN 70/05, 139/08)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZZZP | Dodatak II Direktive o staništima |
|----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Niphargus valachicus | Panonski šumski rakušac | VU | SZ | kroz zaštitu staništa |

Mjere zaštite:

- Ugraditi zaštitu vrste i njenih staništa u vodnogospodarske planove: spriječiti zagađenje podzemnih voda slivnog područja nalazišta i ne dozvoliti uništavanje staništa. Pri planiranju i izvođenju hidrotehničkih i melioracijskih radova prethodnim studijama utvrditi lokacije s populacijama ugroženih podzemnih životinja vezanih uz vodena staništa, te posebnim tehničkim rješenjima omogućiti njihov opstanak. Nužno je onemogućiti i spriječiti onečišćivanje vodenih površina i fizičko uništavanje staništa (nalazišta).

h) Alohtone vrste

Alohtone vrste predstavljaju velik problem i drugi su razlog smanjenja biološke raznolikosti na globalnom nivou, odmah nakon direktnog uništavanja staništa. Prema

Zakonu o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08), zabranjeno je uvođenje stranih divljih svojti u ekološke sustave.

Članak 91c.

UGROŽENA I RIJETKA STANIŠTA

Od tipova staništa koji zahtijevaju provođenje mjera očuvanja sukladno Zakonu o zaštiti prirode i EU Direktivi o staništima, na području Općine Babina Greda prisutni su stanišni tipovi koji su iskazani u narednom tabličnom prikazu. Ugrožena i rijetka staništa prema Pravilniku o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN 7/06, 119/09) i EU Direktivi o staništima istaknuta su debljim otiskom (Napomena: oznaka * znači da su ugroženi pojedini tipovi staništa, a ne cijela skupina određenog NKS koda).

ZASTUPLJENOST STANIŠNIH TIPOVA NA PODRUČJU OPĆINE BABINA GREDA

| Kopnena staništa-poligoni | | |
|---|----------------|--------------|
| Tip staništa-NKS | NKS kod | (%) |
| Aktivna seoska područja | J11 | 3,09 |
| Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama | I31 | 73,79 |
| Javne neproizvodne kultivirane zelene površine | I81 | 0,27 |
| Nasadi širokolisnog drveća | E93 | 2,72 |
| Poplavne šume hrasta lužnjaka | E22 | 12,75 |
| Stalni vodotoci | A23 | 1,19 |
| Urbanizirana seoska područja | J13 | 2,60 |
| Vlažne livade Srednje Europe | C22 | 3,18 |
| Vlažni, nitrofilni travnjaci i pašnjaci | C24 | 0,21 |
| Vrbici na sprudovima/Poplavne šume vrba | D11/E11 | 0,20 |
| | Ukupno: | 100,00 |
| Kopnena staništa-točkasti lokaliteti | | |
| Tip staništa-NKS | NKS kog | |
| Tršćaci obične trske | A4111 | |
| Livade šušlavca i končare | C2325 | |
| Pašnjak gušće petoprste | C2411 | |

Mjere zaštite:

A. Površinske kopnene vode i močvarna staništa

- očuvati vodena i močvarna staništa u što prirodnijem stanju, a prema potrebi izvršiti revitalizaciju; na područjima isušenim zbog regulacije vodotoka odrediti mjesta za prokope kojima bi se osiguralo povremeno plavljenje okolnih područja;
- osigurati povoljnu, ekološki prihvatljivu, količinu vode u vodenim i močvarnim staništima koja je nužna za opstanak staništa i njihovih značajnih bioloških vrsta;
- očuvati povoljna fizikalno-kemijska svojstva vode ili ih poboljšati, ukoliko su nepovoljna za opstanak staništa i njihovih značajnih bioloških vrsta;
- održavati povoljni režim voda za očuvanje močvarnih staništa;
- očuvati povoljni sastav mineralnih i hranjivih tvari u vodi i tlu močvarnih staništa;
- očuvati raznolikost staništa na vodotocima (neutvrđene obale, sprudovi, brzaci, slapovi i dr.) i povoljnu dinamiku voda (meandriranje, prenošenje i odlaganje nanosa, povremeno prirodno poplavljanje rukavaca i dr.);
- očuvati povezanost vodnoga toka;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alotone) vrste i genetski modificirane organizme;
- sprječavati zaraštavanje preostalih malih močvarnih staništa u priobalju;

- izbjegavati utvrđivanje obala, regulaciju vodotoka, kanaliziranje i promjene vodnog režima vodenih i močvarnih staništa ukoliko to nije neophodno za zaštitu života ljudi i naselja;
- u zaštiti od štetnog djelovanja voda dati prednost korištenju prirodnih retencija i vodotoka kao prostore za zadržavanje poplavnih voda odnosno njihovu odvodnju;
- vađenje šljunka provoditi na povišenim terasama ili u neaktivnom poplavnom području, a izbjegavati vađenje šljunka u aktivnim riječnim koritima i poplavnim ravninama;
- ne iskorištavati sedimente iz riječnih sprudova;
- prirodno neobrasle, šljunkovite, pjeskovite i muljevite, strme i položene, obale koje su gnijezdilišta i/ili hranilišta ptica održavati u povoljnom, ekološki prihvatljivom, stanju te spriječiti eksploataciju materijala i sukcesiju drvenastim vrstama;
- osigurati otvorene površine plitkih vodenih bazena, spriječiti sukcesiju, te osigurati trajnu povezanost s matičnim vodotokom;
- sprječavati kaptiranje i zatrpavanje izvora;
- sprječavati zaraštavanje sedrenih barijera i vodopada, osigurati dovoljan stalni protok vode i onemogućiti eutrofikaciju vode;
- uklanjati strane invazivne vrste sa svih vodenih, obalnih i močvarnih površina;
- u gospodarenju vodama osigurati prikladnu brigu za očuvanje ugroženih i rijetkih divljih svojti te sustavno praćenje njihova stanja (monitoring).

C-D. Travnjaci, cretovi, visoke zeleni i šikare

- gospodariti travnjacima putem ispaše i režimom košnje, prilagođenim stanišnom tipu, uz prihvatljivo korištenje sredstava za zaštitu bilja i mineralnih gnojiva;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;
- očuvati povoljni omjer između travnjaka i šikare, uključujući i sprječavanje procesa sukcesije (sprječavanje zaraštavanja travnjaka i cretova i dr.) te na taj način osigurati mozaičnost staništa;
- očuvati povoljnu nisku razinu vrijednosti mineralnih tvari u tlima suhih i vlažnih travnjaka;
- očuvati povoljni vodni režim, uključujući visoku razinu podzemne vode na područjima cretova, vlažnih travnjaka i zajednica visokih zeleni, osigurati njihovo stalno vlaženje i redovitu ispašu, odnosno košnju;
- očuvati povoljnu građu i strukturu morskoga dna, obale, priobalnih područja i riječnih ušća;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;
- provoditi prikladni sustav upravljanja i nadzora nad balastnim vodama brodova, radi sprječavanja širenja invazivnih stranih vrsta putem balastnih voda;
- ne iskorištavati sedimente iz sprudova u priobalju;
- uklanjati strane invazivne vrste;
- očuvati muljevite, pjeskovite, šljunkovite i kamenite obale u njihovom prirodnom obliku s prirodnom vegetacijom te sanirati devastirana područja gdje god je moguće.

E: Šume

- gospodarenje šumama provoditi sukladno načelima certifikacije šuma;
- prilikom dovršenoga sijeka većih šumskih površina, gdje god je to moguće i prikladno, ostavljati manje neposječene površine;
- u gospodarenju šumama očuvati u najvećoj mjeri šumske čistine (livade, pašnjaci i dr.) i šumske rubove;

- u gospodarenju šumama osigurati produljenje sječive zrelosti zavičajnih vrsta drveća s obzirom na fiziološki vijek pojedine vrste i zdravstveno stanje šumske zajednice;
- u gospodarenju šumama izbjegavati uporabu kemijskih sredstava za zaštitu bilja i bioloških kontrolnih sredstava ("control agents"); ne koristiti genetski modificirane organizme;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;
- u svim šumama osigurati stalan postotak zrelih, starih i suhih (stojećih i oborenih) stabala, osobito stabala s dupljama;
- u gospodarenju šumama osigurati prikladnu brigu za očuvanje ugroženih i rijetkih divljih svojti te sustavno praćenje njihova stanja (monitoring);
- pošumljavanje, gdje to dopuštaju uvjeti staništa, obavljati autohtonim vrstama drveća u sastavu koji odražava prirodni sastav, koristeći prirodne metode; pošumljavanje nešumskih površina obavljati samo gdje je opravdano uz uvjet da se ne ugrožavaju ugroženi i rijetki nešumski stanišni tipovi;
- uklanjati strane invazivne vrste sa svih šumskih površina;
- osigurati povoljan vodni režim u poplavnim šumama.

Detaljne mjere za očuvanje šumskih staništa propisuju se uvjetima zaštite prirode za odgovarajuće šumsko-gospodarske osnove na području Općina Babina Greda.

I. Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom

- očuvati vegetaciju pukotina starih zidova, spriječiti ukidanje vegetacije i zapunjavanje pukotina građevinskim materijalom;
- uz vodotoke i vlažne šume očuvati otvorene površine s vlažnim tlom bogatim dušikom;
- uklanjati invazivne vrste;
- osigurati plavljenje staništa i povoljan vodni režim;
- očuvati korovne zajednice čije su karakteristične biljne vrste ugrožene na nacionalnoj razini;
- spriječiti vegetacijsku sukcesiju i uklanjati šumske vrste.

J. Izgrađena i industrijska staništa

- spriječiti vegetacijsku sukcesiju i očuvati endemične svojte;
- uklanjati invazivne vrste;
- poticati održavanje travnjaka košnjom prilagođenom stanišnom tipu;
- provoditi revitalizaciju degradiranih travnjačkih površina, posebno cretova i vlažnih travnjaka, te travnjaka u visokom stupnju sukcesije;
- na jako degradiranim, napuštenim i zaraslim travnjačkim površinama za potrebe ispaše potrebno je provesti ograničeno paljenje te poticati stočarstvo;
- uklanjati strane invazivne vrste sa svih travnjačkih površina i šikara;
- očuvati šikare spudova i priobalnog pojasa velikih rijeka;
- očuvati vegetacije visokih zelenih u kontaktnim zonama šuma i otvorenih površina, te spriječiti njihovo uništavanje prilikom izgradnje i održavanja šumskih cesta i putova.

Potrebno je inventarizirati očuvane prirodne plaže te u postupku izdavanja uvjeta i mjera zaštite prirode za prostorne planove općine i gradova utvrditi uvjete za izdavanje koncesija; ugovorima o koncesijskom odobrenu propisati mjere zaštite prirode, a posebno mjere očuvanja priobalne vegetacije. Ne planirati širenje građevinskog područja na račun ugroženih močvarnih i obalnih staništa. Zaustaviti daljnju

degradaciju preostalih močvarnih i obalnih staništa, te prema mogućnostima izvesti njihovu revitalizaciju.

Prilikom planiranja prometnih koridora birati varijantu najmanje pogubnu za ugrožena staništa i područja važna za ugrožene vrste. Prilikom planiranja potencijalnih lokacija za vjetroelektrane uvažiti ograničenja nužna za zaštitu ugroženih vrsta ptica i šišmiša.

Elemente krajobraza u krajobrazno vrijednim područjima treba štiti u cijelosti, pri čemu posebno mjesto zauzimaju raznovrsni ekološki sustavi i stanišni tipovi, u kombinaciji s elementima ruralnog krajobraza, formiranima u uvjetima lokalnih tradicija korištenja prostora u različitim gospodarskim i povijesnim okolnostima (kao posljedica uravnoteženog korištenja poljoprivrednog zemljišta za biljnu proizvodnju i stočarstvo). U planiranju je potrebno provoditi interdisciplinarna istraživanja temeljena na vrednovanju svih krajobraznih sastavnica, naročito prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti unutar granica obuhvata plana. Uređenje postojećih i širenje građevinskih područja planirati na način da se očuvaju postojeće krajobrazne vrijednosti. U planiranju vodnogospodarskih zahvata treba voditi računa o krajobrazu i vodama kao krajobraznom elementu.

U krajobrazno vrijednim područjima potrebno je očuvati karakteristične prirodne značajke te je u tom cilju potrebno:

- sačuvati ih od prenamjene te unaprjeđivati njihove prirodne vrijednosti i posebnosti u skladu s okolnim prirodnim uvjetima i osobitostima da se ne bi narušila prirodna krajobrazna slika,
- odgovarajućim mjerama sprječavati šumske požare,
- uskladiti i prostorno organizirati različite interese,
- posebno ograničiti i pratiti građevinsko zauzimanje neposredne obale,
- izbjegavati raspršenu izgradnju po istaknutim reljefnim uzvisinama, obrisima, i uzvišenjima te vrhovima kao i dužobalnu izgradnju,
- izgradnju izvan granica građevinskog područja kontrolirati u veličini gabarita i izbjegavati postavu takve izgradnje uz zaštićene ili vrijedne krajobrazne pojedinačne elemente,
- štiti značajnije vizure od zaklanjanja većom izgradnjom,
- planirane koridore infrastrukture (prometna, elektrovodovi i sl.) izvoditi duž prirodne reljefne morfologije.

Članak 30.

Članak 100. mijenja se i glasi:

"Na području Općine Babina Greda zaštićena i evidentirana su sljedeća kulturna dobra:

Registriran kulturna dobra

Sakralna

Župna crkva sv. Lovre, Đakona i Mučenika; Z-1139

Pokretna

Župna crkva sv. Lovre-Orgulje; Z-4285

Privatna zbirka etnografskih i kulturno-povijesnih predmeta Ane Verić; Z-4210

Preventivna zaštićena kulturna dobra

Tradicijska okućnica, M. Stojanovića 212; P-3081
Zastava, lenta i koplje Dobrovoljnog vatrogasnog društva Babina Greda; P-3420

Evidentirana kulturna dobra*Arheološki lokaliteti*

Tećine, srednjovjekovno nalazište
Ritić i Jos, prapovijesno nalazište
Ritić, srednjovjekovno nalazište
Rastovica Donja, srednjovjekovno nalazište

Profana

Spomenik Kralju Tomislavu-centar
Stambena prizemnica, V. Nazora 87
Stambena prizemnica, V. Nazora 201
Stara škola, V. Nazora 1
Zgrada Općine, V. Nazora 3
Stambeno-poslovna prizemnica, M. Stojanovića 6
Stambena prizemnica, M. Stojanovića 170
Stambena prizemnica, Strossmayerova 54
Stambena prizemnica, M. Gupca 44

Sakralna

Kapela u Ulici V. Nazora
Kapela, poklonac kraj Berave
Kapela, B. Radića
Poklonac, M. Gupca
Poklonac, Strossmayerova

Spomenici antifašizma

Spomenik palim borcima i ŽFT u centru naselja (spomenik je preimenovan u Spomenik svim Hrvatima palim za slobodu Hrvatske)
Spomen grobnica na mjesnom groblju Spomenik palim borcima (predjel Kladavac)

Ukoliko bi se na području obuhvata Plana, prilikom izvođenja građevinskih ili bilo kojih drugih zemljanih radova, naišlo na arheološko nalazište ili nalaze, radove je nužno prekinuti, te o navedenom bez odlaganja obavijestiti Konzervatorski odjel u Vukovaru, kako bi se sukladno odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/63, 157/03, 87/09 i 88/10) i Pravilnika o arheološkim istraživanjima (NN 102/10) poduzele odgovarajuće mjere osiguranja nalazišta i nalaza."

Članak 31.

Iza članka 106. dodaje se članak 106a. koji glasi:

"

Članak 106a.

Za potrebe formiranja izdvojenog dijela građevinskog područja gospodarske namjene za gospodarenje otpadom određena je k.č.br. 4211, k.o. Babina Greda, ukupne površine 6.245 m² "Rastevica Gornja".

Na prostoru izdvojenog dijela građevinskog područja gospodarske namjene za gospodarenje otpadom moguće je formiranje reciklažnog dvorišta za gospodarenje građevnim otpadom na stacionarnim i pokretnim uređajima za oporbu i formiranje reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom te je dozvoljeno opremanje potrebnim infrastrukturnim priključcima."

Članak 32.

U članku 116. u stavku 1., u alineji 9., ispred broja: "17,32" dodaje se riječ: "cca" te se broj: "17,32" zamjenjuje se brojem: "20,0".

Alineja 10. mijenja se i glasi:

"- Urbanistički plan uređenja "Krčevine" (UPU), površine cca 56,65 ha"

II. GRAFIČKI DIO

U grafičkom dijelu sljedeći kartografski prikazi 1., 2.1., 2.2., 2.5., 3.1., 3.4. i 4.1. u cijelosti se zamjenjuju novima:

| | | | |
|------|---|-----------|----------|
| 1. | KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA, | MJ | 1:25.000 |
| 2.1. | PROMETNA INFRASTRUKTURA | MJ | 1:25.000 |
| 2.2. | ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I POŠTANSKA MREŽA | MJ | 1:25.000 |
| 2.5. | VODOOPSKRIBNA MREŽA | MJ | 1:25.000 |
| 3.1. | PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA-Krajobraz, i arhitektonska baština | tlo MJ | 1:25.000 |
| 3.4. | PODRUČJE PRIMJENE PLANSKIH MJERA ZAŠTITE | MJ | 1:25.000 |
| 4.1. | GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA I IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE GOSPODARSKE NAMJENE ZA GOSPODARENJE OTPADOM-SJEVERNO PODRUČJE OPĆINE | MJ | 1: 5.000 |

Novoformirano izdvojeno građevinsko područje Gospodarske namjene za gospodarenje otpadom primjenjuju se na sve kartografske prikaze Osnovnog Plana.