

SLUŽBENI VJESNIK OPĆINE BERETINEC

BROJ: 7 – GODINA: IV

BERETINEC, 23. studenog 2022.

ISSN 2671-0641



Sadržaj

Odluka o izmjeni Odluke o sufinanciranju troškova smještaja djece u predškolskim ustanovama.....	2
Odluka o cijeni, mjerilima upisa i financiranja programa Dječjeg vrtića Ježeva kućica – Beretinec	2
Odluka o općinskim porezima Općine Beretinec	6
Urbanistički plan uređenja Poduzetničke zone Beretinec.....	9
(pročišćeni tekst Odredbi za provedbu)	9
Odluka o izmjeni Odluke o komunalnom doprinosu.....	34
Odluka o dopuni Odluke o komunalnom redu na području Općine Beretinec.....	35
Odluka o osnivanju Vijeća za prevenciju kriminaliteta Općine Beretinec.....	36
Plan djelovanja Općine Beretinec u području prirodnih nepogoda za 2023. godinu	37

Na temelju članka 28. Statuta Općine Beretinec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“, broj 35/18,2/19, „Službeni vjesnik Općine Beretinec“ broj 2/21), Općinsko vijeće Općine Beretinec na 13. sjednici održanoj 23. studenog 2022. godine donijelo je

Odluka o izmjeni Odluke o sufinanciranju troškova smještaja djece u predškolskim ustanovama

Članak 1.

U Odluci o sufinanciranju troškova smještaja djece u predškolskim ustanovama („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 75/13, 60/14 i 49/17, 5/19, „Službeni vjesnik Općine Beretinec“ broj 2/22) mijenja se članak IV. i glasi:

»Visina učešća Općine Beretinec u sufinanciranju smještaja djece u predškolskim ustanovama utvrđuje se u iznosu od 110,00 eur po djetetu za 10-satni program boravka djeteta i 55,00 eur za 5-satni program boravka djeteta.«

Članak 2.

Sve ostale odredbe Odluke ostaju nepromijenjene.

Članak 3.

Ova Odluka objavit će se u Službenom vjesniku Općine Beretinec, a stupa na snagu s danom 01. siječnja 2023. godine.

KLASA: 601-02/22-01/ 08

URBROJ:2186-2-02-22-1

Beretinec, 23. studenog 2022.godine

Predsjednik Općinskog vijeća
Hrvoje Kapeš

Na temelju članka 48. i 49. Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju („Narodne novine“ broj 10/97,107/07, 94/13, 98/19 i 57/22) i članka 28. Statuta Općine Beretinec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 35/18 i 2/19, „Službeni vjesnik Općine Beretinec“ broj 2/21), Općinsko vijeće Općine Beretinec na 13. sjednici održanoj 23. studenog 2022. godine, donijelo je

Odluka o cijeni, mjerilima upisa i financiranja programa Dječjeg vrtića Ježeva kućica – Beretinec

OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Odlukom utvrđuju se mjerila kojima se osiguravaju sredstva za financiranje javnih potreba u djelatnosti predškolskog odgoja i obrazovanja na području Općine Beretinec, a koju djelatnost obavlja Dječji vrtić Ježeva kućica - Beretinec (u daljnjem tekstu: Vrtić), mjerila za sudjelovanje roditelja/skrbnika u ekonomskoj cijeni pojedinog programa Vrtića, način ostvarivanja prednosti pri upisivanju djece u Vrtić i druga pitanja vezana uz odnose Općine i Vrtića.

PROGRAMI DJEČJEG VRTIĆA

Članak 2.

Sukladno osiguranim sredstvima za provedbu Programa javnih potreba u predškolskom odgoju i obrazovanju Općine Beretinec za svaku kalendarsku godinu, Vrtić provodi sljedeće programe:

- redovite desetosatne programe njege, odgoja, obrazovanja, zdravstvene zaštite i unapređenja zdravlja djece, prehrane i socijalne skrbi djece rane i predškolske dobi koji su prilagođeni razvojnim potrebama djece te njihovim mogućnostima i sposobnostima
- programe za djecu rane i predškolske dobi s teškoćama u razvoju
- programe za darovitu djecu rane i predškolske dobi
- programe na jeziku i pismu nacionalnih manjina
- programe predškole
- ovisno o potrebama djece i zahtjevima roditelja, Vrtić može provoditi i druge programe sukladno Zakonu o predškolskom odgoju i obrazovanju i Državnom pedagoškom standardu.

MJERILA ZA SUDJELOVANJE RODITELJA/SKRBNIKA U CIJENI PROGRAMA

Članak 3.

Sredstva za programe javnih potreba iz područja predškolskog odgoja u Općini Beretinec osiguravaju se:

- u Proračunu Općine Beretinec
- učešćem roditelja/korisnika u ekonomskoj cijeni programa koji se ostvaruje u Vrtiću
- sufinanciranjem drugih jedinica lokalne samouprave za djecu koja polaze Vrtić
- iz drugih izvora (državni proračun).

Članak 4.

Općina Beretinec sufinancira predškolski odgoj prema dostavljenoj dokumentaciji/zahtjevu od strane Vrtića i to do onog iznosa koji je predviđen Proračunom Općine Beretinec, a koji se odnosi na plaće, doprinose na plaće, nefinancijsku imovinu i materijalne troškove.

Osnivač kao i druge jedinice lokalne samouprave sufinanciranje vrše na žiro-račun Vrtića do 15-tog u mjesecu za protekli mjesec.

Ekonomsku cijenu pojedinih programa predlaže Upravno vijeće Vrtića na osnovu obračunske kalkulacije stvarnih troškova i broja djece, a utvrđuje je Općinsko vijeće Općine Beretinec, osim za višednevno razvojno orijentirane i socijalizacijske programe predškolskog odgoja (izleti, predstave, tečajevi, škole plesa, plivanja, ljetovanja, zimovanja i sl.) koji se naplaćuju prema stvarnim troškovima.

Članak 5.

Roditelji/skrbnici djeteta dužni su sudjelovati u cijeni pojedinog programa Vrtića djelomično ili u potpunosti, ovisno o vrsti i trajanju programa.

REDOVITI PROGRAM

Članak 6.

Ekonomska cijena redovitog cjelodnevnog desetsatnog programa iznosi 220,00 eura mjesečno po djetetu.

Program iz stavka 1.ovog članka financira se iz proračuna Općine Beretinec na čijem je području prebivalište korisnika programa te participacijom roditelja.

Općina Beretinec sufinancirat će program iz stavka 1.ovog članka za korisnike Dječjeg vrtića Ježeva kućica - Beretinec s prebivalištem na njenom području u iznosu od 110,00 eura mjesečno.

Iznimno, Općina Beretinec će sufinancirati program iz stavka 1. ovog članka i u većem iznosu od iznosa navedenog u stavku 3. ovog članka u situacijama kada roditelji/skrbnici ostvaruju prava na umanjene iznosa učešća u ekonomskoj cijeni sukladno čl. 8. Ove Odluke.

Pravo na sufinanciranje od strane Općine Beretinec ostvaruju roditelji /skrbnici koji imaju podmirene sve dospjele obveze prema Općini Beretinec.

Članak 7.

Roditelj/skrbnik izvan područja Općine Beretinec sudjeluje u cijeni programa u iznosu koji se definira kao razlika između ekonomske cijene i sufinanciranja općine/grada na čijem području je njegovo prebivalište.

Ako općina ili grad na čijem području je prebivalište roditelja/skrbnika ne sufinancira ekonomsku cijenu programa, u tom slučaju ekonomsku cijenu plaća roditelj/skrbnik djeteta.

MJERILA ZA OSTVARIVANJE UMANJENJA CIJENE

Članak 8.

Roditeljima/skrbnicima čije dijete zbog opravdanih razloga (bolest ili oporavak nakon bolesti) ne koristi usluge Vrtića kontinuirano 10 radnih dana, uz predložene liječničke potvrde se umanjuje iznos učešća u ekonomskoj cijeni redovitog cjelodnevnog desetsatnog programa za 10 %.

Samohranom roditelju/skrbniku s prebivalištem na području Općine Beretinec umanjuje se iznos učešća u ekonomskoj cijeni redovitog cjelodnevnog desetsatnog programa za 15%.

Pod pojmom samohranog roditelja podrazumijeva se roditelj koji sam skrbi za svoje dijete i uzdržava ga, sukladno čl. 15. stavku 1. točki 4. Zakona o socijalnoj skrbi („Narodne novine“ broj 18/22, 46/22 i 119/22) .

Za dane izostanka djeteta zbog povrede za vrijeme boravka u Vrtiću, roditelj/skrbnik se u potpunosti oslobađa plaćanja utvrđenog učešća.

Roditelju/skrbniku s prebivalištem na području Općine Beretinec koji koristi prava iz socijalne skrbi, uz dokaz o primanju socijalne pomoći, umanjuje se iznos učešća u ekonomskoj cijeni redovitog cjelodnevnog desetsatnog programa za 10%.

Roditeljima /skrbnicima s prebivalištem na području Općine Beretinec umanjuje se iznos učešća u ekonomskoj cijeni redovitog cjelodnevnog desetsatnog programa za 50% za drugo i svako sljedeće dijete korisnika programa Vrtića.

Roditeljima/skrbnicima s troje i više maloljetne djece, a s prebivalištem na području Općine Beretinec, umanjuje se iznos učešća u ekonomskoj cijeni redovitog cjelodnevnog desetsatnog programa za 15% za svako dijete korisnika programa Vrtića.

Roditeljima/skrbnicima koji su ujedno i zaposlenici Vrtića umanjuje se iznos učešća u ekonomskoj cijeni redovitog cjelodnevnog desetsatnog programa za 50% za svako dijete korisnika programa.

Radi ostvarivanja olakšica iz prethodnih stavaka roditelj/skrbnik usluga je u obvezi Vrtiću dostaviti pisanu zamolbu i odgovarajuću dokumentaciju kojom dokazuje pravo na olakšicu.

Roditeljima /skrbnicima čije dijete za vrijeme ljetnih mjeseci (srpanj i kolovoz) ne koristi usluge Vrtića u kontinuitetu više od 10 radnih dana umanjuje se iznos učešća u ekonomskoj cijeni redovitog cjelodnevnog desetsatnog programa za 20%.

Roditeljima/skrbnicima čije dijete za vrijeme ljetnih mjeseci (srpanj i kolovoz) ne koristi usluge Vrtića u cijelosti umanjuje se iznos učešća u ekonomskoj cijeni redovitog cjelodnevnog desetsatnog programa za 30%.

Dječji vrtić radi u pravilu pet dana u tjednu, osim blagdanom /praznikom.

Članak 9.

Roditelji/ korisnici su dužni Vrtiću, u roku od 8 dana od nastanka, prijaviti svaku promjenu okolnosti koje bi mogle utjecati na visinu ili prestanak sufinanciranja.

U slučaju da roditelji/korisnici u roku iz stavka 1.ovog članka ne prijave promjenu okolnosti koje su utjecale na sufinanciranje isti su dužni nadoknaditi nastalu štetu.

ZAKASNINE I POLOZI**Članak 10.**

U slučaju nepreuzimanja djeteta iz Vrtića u dogovoreno vrijeme roditelji/skrbnici su dužni Vrtiću platiti zakasninu u iznosu od 10,00 eura za svakih započetih pola sata prekoračenja preuzimanja djeteta.

Prilikom upisa djeteta u Vrtić roditelji su u obvezi uplatiti plog (jednu ratu iznosa sufinanciranja ekonomske cijene).

OSTALI PROGRAMI**Članak 11.**

Program predškole je obvezni program odgojno-obrazovnog rada s djecom u godini prije polaska u osnovnu školu, a koja nisu bila uključena u nijedan oblik predškolskog programa. Trajanje programa je sukladno Državnom pedagoškom standardu (250 sati). Ekonomska cijena programa predškole iznosi mjesečno 110,00 eura.

Program se sufinancira iz proračuna Općine Beretinec i državnog proračuna. Ukoliko dijete polaznik programa koristi vrtićki obrok roditelj/skrbnik podmiruje troškove prehrane, a koje utvrđuje Upravno vijeće Vrtića.

NAČIN UPISA I OSTVARIVANJA PREDNOSTI UPISA DJETETA U PROGRAM**Članak 12.**

Upis djece u programe dječjeg vrtića provodi se prema Planu i mjerilima upisa što ga za svaku pedagošku godinu donosi Upravno vijeće Dječjeg vrtića Ježeva kućica -Beretinec (dalje: Upravno vijeće).

Zahtjevi za upis se podnose i rješavaju sukladno odredbama Plana i mjerilima upisa.

Prednost pri upisu u Vrtić imaju djeca koja do 01. travnja tekuće godine navršše četiri godine života.

Ukoliko se sva prijavljena djeca ne mogu upisati, primjenjivat će se metoda bodovanja kojom se za svaku utvrđenu prednost, ostvaruje određen broj bodova, uz prilaganje odgovarajuće dokumentacije kojom se pojedina prednost dokazuje:

- djeca roditelja invalida Domovinskog rata (5)
- djeca oba zaposlena roditelja (5)
- djeca koja imaju prebivalište ili boravište na području Općine Beretinec (5)
- djeca s teškoćama u razvoju i kroničnim bolestima (4)
- djeca samohranih roditelja (4)
- djeca jednoroditeljskih obitelji (4)
- djeca osoba s invaliditetom upisani u Hrvatski registar osoba s invaliditetom (4)
- djeca koja su ostvarila pravo na socijalnu uslugu smještaja u udomiteljskim obiteljima (3)
- djeca roditelja koji primaju doplatak za djecu ili roditelja korisnika zajamčene minimalne naknade (3)
- djeca iz obitelji s troje ili više djece (3).

Ukoliko više djece ostvari jednak broj bodova, prednost pri upisu ima dijete koje je starije prema datumu rođenja.

Ukoliko je dijete ispisano tijekom pedagoške godine, ponovni upis djeteta moguć je ako je do ispisa došlo zbog opravdanih razloga (učestalo pobolijevanje djeteta, prestanak radnog odnosa oba roditelja, teško oboljelog roditelja/ korisnika, teške socijalne prilike ili neka druga teška okolnost), a prema Državnom pedagoškom standardu predškolskog odgoja i naobrazbe ima u nekoj od ustrojenih skupina slobodnih mjesta. O ponovnom upisu uz predočenje traženog dokaza odlučuje Upravno vijeće.

ZAKLJUČIVANJE UGOVORA I NAPLATA PROGRAMA**Članak 13.**

Vrtić s roditeljima/skrbnicima djeteta korisnika programa zaključuje Ugovor na neodređeno.

Ugovorom se definiraju prava i obveze ugovornih strana, mjesečni iznos cijene usluge koju podmiruje roditelj/skrbnik, rokovi plaćanja, prava i obveze ugovornih strana u slučaju nepridržavanja odredbi ugovora.

Roditelj/skrbnik može raskinuti ugovor ispisnicom čiji je otkazni rok sedam dana od dana potpisivanja ispisnice.

Davatelj usluge može raskinuti ugovor u slučaju neplaćanja računa Vrtića 60 dana od dana nastanka obveze.

Otkazni rok je sedam dana od dana raskida Ugovora.

Članak 14.

Roditelji/skrbnici djeteta plaćanje usluga vrše na žiro-račun Vrtića do 15-tog u mjesecu za tekući mjesec.

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 15.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o cijeni, mjerilima upisa i financiranja programa Dječjeg vrtića Ježeva kućica – Beretinec („Službeni vjesnik Općine Beretinec“ broj IV/20, VI/20,4/21 i 2/22).

Članak 16.

Ova Odluka objavit će se u „Službenom vjesniku Općine Beretinec“, a stupa na snagu s danom 01. siječnja 2023.godine.

KLASA: 601-02/22-01/ 09

URBROJ: 2186-2-02-22-1

Beretinec, 23. studenog 2022. godine

Predsjednik Općinskog vijeća
Hrvoje Kapeš

Na temelju članka 20. stavak 1. i čl. 42. Zakona o lokalnim porezima („Narodne novine“ broj 115/16, 101/17 i 114/22) te članka 28. Statuta Općine Beretinec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 35/18 i 2/19, „Službeni vjesnik Općine Beretinec“ broj 2/21), Općinsko vijeće Općine Beretinec na 13. sjednici održanoj 23. studenog 2022. godine donijelo je

Odluka o općinskim porezima Općine Beretinec

Članak 1.

Ovom se Odlukom utvrđuju vrste poreza koji pripadaju Općini Beretinec, visina stopa poreza i visina poreza, način i uvjeti plaćanja poreza te nadležno porezno tijelo za utvrđivanje i naplatu poreza u skladu sa Zakonom o lokalnim porezima („Narodne novine“ broj 115/16, 101/17 i 114/22).

Članak 2.

Općini Beretinec pripadaju sljedeći općinski porezi:

1. prirez porezu na dohodak

2. porez na potrošnju
3. porez na kuće za odmor
4. porez na korištenje javnih površina.

I. PRIREZ POREZU NA DOHODAK

Članak 3.

Prirez porezu na dohodak plaća se po stopi od 7%.

II. POREZ NA POTROŠNJU

Članak 4.

Porez na potrošnju plaća se po stopi od 3%

Poslove u vezi s utvrđivanjem i naplatom poreza na potrošnju obavlja Ministarstvo financija, nadležna ispostava Porezne uprave.

III. POREZ NA KUĆE ZA ODMOR

Članak 5.

Porez na kuće za odmor plaća se u visini od 1,00 euro do 1,40 eura po metru kvadratnom korisne površine kuće za odmor prema sljedećoj kategorizaciji:

1. Kuće za odmor I. kategorije – 1,40 eur/m²
 - to su kuće za odmor koje imaju mogućnost priključka na električnu mrežu, vodovodnu mrežu i imaju asfaltirani put.
2. Kuće za odmor II. kategorije – 1,10 eur /m²
 - to su kuće za odmor koje imaju mogućnost priključka na električnu mrežu , vodovodnu mrežu i imaju uređen makadamski put.
3. Kuće za odmor III. kategorije – 1,00 eur/m²
 - to su kuće za odmor koje imaju samo uređen makadamski put, bez mogućnosti priključka na električnu i vodovodnu mrežu.“

Poslove u svezi s utvrđivanjem i naplatom poreza na kuće za odmor obavlja Ministarstvo financija, Porezna uprava.

IV. POREZ NA KORIŠTENJE JAVNIH POVRŠINA

Članak 6.

Javnom površinom smatra se svaka površina čije je korištenje namijenjeno svima i pod jednakim uvjetima (javne ceste, nerazvrstane ceste, ulice, biciklističke staze, pješačke staze, trgovi, igrališta, parkirališta, groblje, parkovne i zelene površine u naseljima, rekreacijske površine i sl).

Članak 7.

Porez iz čl. 10. ove Odluke plaća se po 1 m² korisne površine po danu korištenja javne površine i to:

- | | |
|--|---------------------------|
| - za postavljanje štandova, stolova, klupa i sl. | 1,40 eur/m ² |
| - za postavljanje cirkusa, lunaparka i sl. | 0,50 eur/m ² |
| - za zabavišta i ljetne terase | 0,30 eur/m ² . |

Za pokretnu prodaju putem vozila na javnoprometnim površinama Općine plaća se porez u iznosu od 30,00 eura mjesečno po vozilu.

Članak 8.

Obveznik je dužan platiti porez iz čl. 7. st. 1 ove Odluke do dana korištenja javne površine.

Obveznik je dužan platiti porez iz čl. 7. st. 2. ove Odluke do 5. u mjesecu u kojem se vrši prodaja.

Članak 9.

Poslove u svezi s utvrđivanjem i naplatom poreza na korištenje javnih površina obavlja Jedinstveni upravni odjel Općine Beretinec.

V. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 10.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o općinskim porezima („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 79/17).

Članak 11.

Ova Odluka objavit će se u Službenom vjesniku Općine Beretinec i Narodnim novinama, a stupa na snagu 01. siječnja 2023. godine, osim odredbi o prirezu poreza na dohodak koje stupaju na snagu prvog dana u mjesecu nakon mjeseca u kojem su objavljene.

KLASA: 410-10/22-01/01

URBROJ:2186-2-02-22-1

Beretinec, 23. studenog 2022. godine

Predsjednik Općinskog vijeća
Hrvoje Kapeš

Na temelju čl. 113. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i članka 28. Statuta Općine Beretinec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 35/18, 2/19, „Službeni vjesnik Općine Beretinec“ broj 2/21) općinsko vijeće Općine Beretinec na svojoj 13. sjednici održanoj 23. studenog 2022. godine utvrdilo je pročišćeni tekst Urbanističkog plana uređenja Poduzetničke zone Beretinec.

KLASA: 350-02/22-01/08

URBROJ:2186-2-02-22-63

Beretinec, 23. studenog 2022. godine

Predsjednik Općinskog vijeća

Hrvoje Kapeš

**Urbanistički plan uređenja Poduzetničke zone Beretinec
(pročišćeni tekst Odredbi za provedbu)**

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 0.

- 1) Objavljuje se pročišćeni tekst Odredbi za provedbu Urbanističkog plana uređenja Poduzetničke zone Beretinec ("Službeni vjesnik Varaždinske županije" broj, 5/12 te "Službeni vjesnik Općine Beretinec" broj 6/22).
- 2) Grafički dio Urbanističkog plana uređenja Poduzetničke zone Beretinec sastoji se od:
 - kartografskih prikaza u mjerilu 1:2.000:
 1. Korištenje i namjena površina
 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža
 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora
 4. Uvjeti gradnje
 5. Prijedlog parcelacije
- 3) Svi kartografski prikazi doneseni su u pročišćenom obliku Odlukom o donošenju Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja Poduzetničke zone Beretinec (Službeni vjesnik Općine Beretinec, 6/22).

II. ODREDBE ZA PROVEDBU

1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA JAVNIH I DRUGIH NAMJENA

Članak 1.

Članak se briše!

Članak 2.

- 1) Ovim UPU-om su unutar zone obuhvata predviđene slijedeće osnovne namjene:
 - gospodarska - poslovna i manja proizvodna (K)
 - zaštitne zelene površine (Z)
 - površine infrastrukturnih sustava - trafostanice (TS)
 - prometne površine.
- 2) Površine navedene u prethodnom stavku prikazane su u grafičkom dijelu Plana na kartografskom prikazu br. 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA u mj. 1:2.000.

Članak 3.

- 1) U slijedećem tabelarnom prikazu iskazane su površine pojedinih namjena:

NAMJENA	POVRŠINA /m2/	%
gospodarska:		
- poslovna i manja proizvodna - K	118164	83.38%
zaštitno zelenilo - Z	6668	4.70%
površine infrastrukturnih sustava - TS	241	0.17%

Prometne površine	16652	11.75%
SVEUKUPNO	141725	100.00%

Članak 4.

1) Uvjeti određivanja i razgraničavanja površina javnih i drugih namjena u Planu su:

- održivo korištenje prostora i okoliša uz valorizaciju postojećeg stanja,
- racionalno korištenje postojećih infrastrukturnih sustava i planiranje novih,
- planiranje pojedinih faza realizacije zone,
- planiranje mogućeg proširenja zone,
- potrebe općine i gravitacijskog područja za gospodarskim razvojem.

GOSPODARSKA NAMJENA**Članak 5.**

- 1) Površine s gospodarskom namjenom su predviđene za formiranje građevnih čestica za izgradnju i uređenje gospodarskih sadržaja. Gospodarska namjena se utvrđuje kao osnovna ili pretežna, no mogući su i prateći sadržaji ili sadržaji koji su u funkciji osnovne djelatnosti, na način da ne ometaju proces osnovne djelatnosti.
- 2) Unutar površina s gospodarskom namjenom moguća je izgradnja infrastrukture, infrastrukturnih uređaja (trafostanica, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i dr. sukladno tehnološkom procesu), prometnih površina i hortikulturno uređenih površina.

Članak 6.

- 1) **Gospodarska namjena - poslovna i manja proizvodna** - /K/ - unutar zona ove namjene formiraju se čestice za gradnju:
 - poslovnih građevina (uslužnih, trgovačkih, zanatskih, komunalno-servisnih sadržaja i sl.),
 - manjih proizvodnih pogona pretežno čiste industrije,
 - hala za skladištenje i obradu neopasnog otpada
 - pomoćnih i pratećih sadržaja koji svojom namjenom nadopunjavaju osnovnu namjenu (ugostiteljski sadržaji, dječji vrtić, ambulanta i sl.).
- 2) Proizvodne i zanatske djelatnosti u ovoj zoni vezane su uglavnom uz građevinarstvo, poljoprivredu (prerada i konfekcioniranje autohtone zdrave hrane, veletržnica), stočarstvo (manja klaonica, obrada mesa i sl.), tradicijske obrte i sl.
- 3) Sadržaji pojedinih čestica u sklopu ove namjene mogu biti uslužne djelatnosti koje služe ostalim korisnicima zone (npr. radnički restoran, ambulanta i sl.)

Članak 7.

Članak se briše!

ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE**Članak 8.**

- 1) Zaštitne zelene površine (oznaka Z) predstavljaju prvenstveno površine u funkciji odvajanja površina i zona različitih namjena i/ili su zaštitne zone uz prometnice i površine unutar kojih su se koncentrirale instalacije (postojeće i planirane).
- 2) U zoni obuhvata ovog Plana to je:
 - pojas uz županijsku cestu i potok/kanal Beretinec,

- prostori u kojima su stupovi 110 kV dalekovoda Nedeljanec-Jertovec,
 - pojas uz južnu granicu zone prema poljoprivrednim parcelama unutar kojeg je pristupni put do istih.
- 3) Unutar površina iz ovog članka dozvoljeno je uređivanje staza, te infrastrukturno opremanje prostora.
- 4) Hortikulturni zahvati unutar površina iz ovog članka moraju biti usklađeni s uvjetima koji se propisuju za pojedinu infrastrukturu, ukoliko se ista tu izvodi.

POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA I PROMETNE POVRŠINE

Članak 9.

- 1) Površine za izgradnju građevina infrastrukture namijenjene su izgradnji trafostanica (TS1 i TS2) i prometnica unutar kojih se vodi sva ostala zajednička nadzemna i podzemna infrastruktura.
- 2) Dijelovi infrastrukturnih sustava mogu se graditi i na površinama drugih namjena ukoliko su nužni za realizaciju građevina osnovnih namjena, odnosno realizaciju ukupne zone.

2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI

Članak 10.

- 1) Pojedini pojmovi korišteni u ovom Planu imaju značenje određeno prema Zakonu o prostornom uređenju te propisima i aktima donesenim na temelju tog zakona. U slučaju da ne postoji adekvatna definicija koriste se definicije iz Zakona o prostornom uređenju i gradnji (izvan snage) u dijelu u kojem nisu protivni Zakonu o prostornom uređenju i aktima donesenim na temelju tog zakona.

2.1. VELIČINA I OBLIK GRAĐEVNIH ČESTICA

(izgrađenost, iskorištenost i gustoća izgrađenosti)

Članak 11.

- 1) Građevne čestice gospodarske namjene mogu se formirati unutar površina gospodarske namjene prikazanih na kartografskom prilogu br. 1. Korištenje i namjena površina:
- najmanja površina građevne čestice je 1.500 m²
 - najveća površina građevne čestice nije određena
 - najmanja dopuštena širina građevne čestice je 20 m
 - najveći dopušteni omjer širine i duljine građevne čestice je 1:5
 - sve građevne čestice moraju imati direktan pristup na prometnu površinu
 - najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti (kig) je 0,4
 - najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti (kis) je 1,6.
- 2) Građevne čestice za izgradnju trafostanica definirane su na kartografskom prilogu br. 1. Korištenje i namjena površina:
- lokacija čestice je približna, tj. moguća su manja izmicanje uz prometnicu u smjeru istok-zapad
 - preporučena površina građevne čestice je 120 m² (prikazano u grafičkim prilogima i u tabelarnim iskazima ovih odredbi); moguća su odstupanja, tj. minimalna površina parcele trafostanice je 80 m², a maksimalna 200 m²
 - najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti (kig) je 0,4
 - najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti (kis) je 0,4.

Članak 12.

- 1) Točna površina i oblik građevne čestice utvrđuje se kroz postupak ishođenja propisane dokumentacije za lociranje/građenje građevina.
- 2) Parcelacija zone je moguća i u skladu s parcelacijom koja je predložena na graf. prilogu Plana br. 5. Prijedlog parcelacije, iako ista nije obvezujuća.

Članak 13.

- 1) U slijedećem tabelarnom prikazu je iskazana gustoća izgrađenosti (Gig) i koeficijent iskorištenosti (Kis) zone.

površine /m ² /	maksimalna površina namijenjena za zauzimanje gradnjom na površinama gospodarske namjene /m ² /	ukupna maksim. građevinska /brutto/ pov. svih građevina /m ² /	Gig %	Kis
a) gosp. namj. (118164)	47266	189062	40	1,60
b) površina zone (141725)	47266	189062	33	1,33

2.2. VELIČINA I POVRŠINA GRAĐEVINA**Članak 14.**

- 1) Unutar granica gradivog djela čestice mogu se graditi građevine čija se veličina i površina definira kroz slijedeće parametre:
 - građevinska (bruto) površina
 - maksimalna dozvoljena visina građevina /V/
 - maksimalno dozvoljen broj etaža građevina /E/.

Članak 15.

- 1) Ovim planom je definirana maksimalna građevinska (bruto) površina građevina na čestici, tj. određena je maksimalna dozvoljena površina svih etaža svih izgrađenih i svih planiranih građevina na građevnoj čestici.
- 2) Građevinska (bruto) površina građevina na česticama gospodarske namjene iznosi maksimalno 160 % od površine parcele.
- 3) Građevinska (bruto) površina građevina na česticama planirane za izgradnju trafostanica iznosi maksimalno 40%.

Članak 16.

- 1) Maksimalni broj dozvoljenih etaža (E) za izgradnju građevina na česticama gospodarske namjene je P+1, uz mogućnost uređenja potkrovlja i izgradnju podruma/suteren. Ovaj parametar je definiran PPUO-om, a ovim Planom se ne propisuju stroži uvjeti.
- 2) Maksimalni broj dozvoljenih etaža (E) za izgradnju trafostanice je prizemlje (P).

Članak 17.

- 1) Podrum ili suteren (Po/suteren) je prema ovom Planu etaža koja se može izvesti ispod prizemlja građevine. Podrum je etaža koja je potpuno ukopana ili je ukopana više od 50%, dok je suteren ukopan do 50% svoga volumena u konačno uređenom terenu.

- 2) U zoni obuhvata plana je moguća izgradnja podrumске etaže (ili suterena), ali se ne preporuča. Ukoliko se ipak izvodi, njena namjena mogu biti garaže, skladišta, dijelovi tehnoloških postrojenja i sl., uglavnom negrijani prostor.

Članak 18.

- 1) Potkrovlje (Pk) je dio građevine čiji se prostor nalazi iznad zadnjega kata i neposredno ispod kosog ili zaobljenog krova.

Članak 19.

- 1) Maksimalno dozvoljena visina građevina u zoni:
 - V - visina vijenca može iznositi najviše 9 m, a iznimno i više za pojedine građevine u kojima proizvodno tehnološki proces to zahtijeva,
 - visina nadozida može biti najviše 1 m iznad stropne konstrukcije,
 - visina sljemena smije iznositi najviše 12 m, a iznimno i više za pojedine građevine u kojima proizvodno-tehnološki proces to zahtijeva,
 - najveća visina za dimnjake, silose i sl. može biti do 30% veća od visine sljemena.
- 2) V - visina građevine (visina vijenca) mjeri se od konačno zaravnalog i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjega kata, odnosno vrha nadozida potkrovlja.
- 3) Visina sljemena se mjeri od konačno zaravnalog i uređenog terena na njegovom najnižem dijelu uz pročelje građevine do najviše točke krova (sljemena).

2.3. NAMJENA GRAĐEVINA

Članak 20.

- 1) Osnovna namjena građevina u zoni je slijedeća:
 - gospodarska - poslovna i /ili/ manja proizvodna (oznaka K),
 - infrastrukturna namjena - trafostanice (oznake TS).
- 2) Uz građevine osnovne namjene (jednu ili više njih), moguća je na svim građ. parcelama s gospodarskom namjenom izgradnja pomoćnih i pratećih građevina.
- 3) Pomoćne građevine su npr. portirnice, garaže, spremišta, nadstrešnice i sl.
- 4) Prateći sadržaji su npr. trgovine, kafići i sl., a isti mogu biti samostalni objekti ili u sastavu građevine osnovne namjene.
- 5) U člancima 5., 6. i 7. detaljno su navedeni sadržaji koji se mogu graditi na površinama gospodarske namjene.

Članak 21.

- 1) U zoni se na javnim površinama mogu postavljati kiosci s poslovnom namjenom (npr. trgovine novina, voća, pića, prehrambenih artikala i sl.).
- 2) Kiosci koji se postavljaju u Poduzetničkoj zoni "Beretinec" su montažno-demontažni prizemni objekti, maksimalnih tlocrtnih dimenzija 6x4 ili 5x5 m.

Članak 22.

- 1) Unutar Poduzetničke zone "Beretinec" moguće je na parcelama čija veličina je minimalno 10.000 m² izgraditi i jedan stan za portira/čuvara ili za vlasnika.

- 2) Takav stan ne može biti veći od 70 m² i ne može se graditi kao samostalan objekt već mora biti u sastavu ostalih građevina (npr. kao potkrovlje ili aneks osnovne ili prateće građevine).

2.4. SMJEŠTAJ GRAĐEVINA NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

Članak 23.

- 1) Na čestici gospodarske namjene moguće je graditi jednu ili više građevina koje čine tehnološko-funkcionalnu cjelinu. Predviđena je gradnja pretežno slobodnostojećih zgrada, ali i sa mogućnošću njihova grupiranja - zgrade se dodiruju sa jednim ili više vanjskih zidova, tvore jednostavne ili složene prostorne forme kako u horizontalnim tako i u vertikalnim gabaritima. Građevine na istoj čestici mogu se spajati toplom vezom (mostovima i sl.).
- 2) Granice gradivog dijela čestice gospodarske namjene su definirane:
 - građevinskim pravcem s ulične strane (min.10 m od regulacijskog pravca),
 - od jedne susjedne međe moraju biti udaljene za širinu vatrogasnog koridora (6 m),
 - od ostalih međa minimalno 3 m.
- 3) Smještaj građevina unutar gradivog dijela čestice treba, ovisno o njihovoj namjeni i organizaciji tehnološkog procesa, omogućiti neometan kolni pristup, manevriranje vozila i organizaciju protupožarnih pristupa.
- 4) Na česticama kroz koje prolazi zaštitni koridor zračnog dalekovoda granica gradivog djela čestice je definirana tako da ne ulazi u taj zaštitni koridor. Svaka eventualna gradnja u zaštitnom koridoru zračnog dalekovoda iznimno je moguća samo prema posebnim uvjetima HEP-a.
- 5) Izvan gradivog dijela građevne čestice mogu se graditi i uređivati: prometnice, prostori za parkiranje i manipulaciju, komunalne građevine i uređaji, potporni zidovi i sl.

Članak 24.

- 1) Trafostanice moraju od ruba svoje čestice biti udaljene minimalno 1,0 m.

Članak 25.

- 1) Na kartografskom prikazu br. 4. UVJETI GRADNJE ucrtan je minimalni građevinski pravac na površinama gospodarske namjene.
- 2) Na građevnom pravcu nije dozvoljeno graditi otvorena skladišta i nadstrešnice.

Članak 26.

- 1) Međusobna udaljenost građevina ne može biti manja od visine veće građevine (visine vijenca, odnosno sljemena na zabatu strane okrenute drugoj građevini), ali ne manja od širine vatrogasnog koridora (6 m).
- 2) Iznimno udaljenost može biti i manja ako se dokaže, uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, karakteristike materijala građevina, veličine otvora na vanjskim zidovima građevina i drugo, da se požar neće prenijeti na susjedne građevine.
- 3) Međusobna udaljenost građevina mora biti u skladu s propisima i normama koje se primjenjuju kod izgradnje određenih vrsta građevina, što se osobito odnosi na definiranje požarnih sektora i protupožarnu zaštitu.
- 4) Kod projektiranja građevina mora se poštivati Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe.

2.5. OBLIKOVANJE GRAĐEVINA

Članak 27.

- 1) S obzirom da će izgradnja u zoni direktno utjecati na vizure i krajolik, kod oblikovanja građevina, prvenstveno se treba držati preporuka konzervatorske službe, a to je da građevine u zoni budu ujednačene visinski i oblikovno, te da se u pravilu predvidi izvedba dvostrešnih krovništa, a pokrov da bude crvene boje.
- 2) Građevine na parceli moraju činiti jednu arhitektonsku i oblikovnu cjelinu.

Članak 28.

- 1) Kod oblikovanja građevina u obuhvatu Plana treba se pridržavati i slijedećih uputa:
 - građevine mogu biti zidane, polumontažne ili montažne
 - pročelja mogu biti završno klasično obrađena (žbuka, fasadna opeka, kamen, staklo), no preferira se primjena prefabriciranih elemenata, prikladnih za izgradnju poslovnih i proizvodnih građevina
 - krov se može izvoditi kao ravni ili kosi, kosi krov je, maksimalnog nagiba 35°, a pokrov može biti crijep, lim ili drugi materijal
 - građevine s ravnim krovom treba locirati i oblikovati na način da se uklope u zonu
 - ne dozvoljava se upotreba azbestnih ploča i kanadske šindre
 - moguća je ugradba sunčanih kolektora u ravnini krovne plohe ili paralelno s njom
 - preferira se građevinska bravarija (alu, pvc i sl.)

2.6. UREĐENJE GRAĐEVNIH ČESTICA

Članak 29.

- 1) Uređenje građevne čestice obuhvaća formiranje građevne parcele na osnovu parcelacijskog elaborata, osiguravanje neposrednog pristupa s javne prometne površine (tj. interne ceste), osiguravanje propisanog broja parkirališnih mjesta, rješavanje načina zbrinjavanja otpadnih voda, opremanje ostalom komunalnom infrastrukturom i eventualno uklanjanje postojećih instalacija, sve u skladu s uvjetima iz ovog Plana.

Članak 30.

- 1) Mjesto priključenja građevne čestice na prometnu mrežu će se definirati u postupku ishođenja propisane dokumentacije za lociranje/građenje građevina.
- 2) Za pojedine čestice, ako to uvjeti omogućavaju, a tehnološki proces zahtijeva, moguće je uz glavni ulaz izvesti i pomoćni.

Članak 31.

- 1) Priključci parcela na telekomunikacijsku i drugu komunalnu infrastrukturnu mrežu će se definirati u postupku ishođenja propisane dokumentacije za lociranje/građenje građevina.

Članak 32.

- 1) Najmanje 20% od ukupne površine građevne čestice mora biti ozelenjeno, s tim da se ta površina ne može urediti kao parkiralište na perforiranim tlakavcima.

Članak 33.

- 1) Na liniji regulacije i između građevnih čestica gospodarske namjene moraju se graditi ograde maksimalne visine 3 m ako su providne, uz uvjet da puni dio ograde nije viši od 0,5 m iznad kote terena.
- 2) Neprovidne ograde mogu biti visoke najviše 2 m, ali se ne preporučaju.
- 3) Zabranjuje se postavljanje oštih završetaka na ogradu, bodljikave žice i sl.
- 4) Ulazna vrata na uličnoj ogradi moraju se otvarati s unutrašnje strane /na česticu/, tako da ne ugrožavaju promet na javnoj površini.

- 5) Uz ulične ograde parcela koje se nalaze s one strane interne prometnice s koje se ne planira izvedba drvoreda, obavezna je sadnja živice.

Članak 34.

- 1) Za potrebe svake građevne čestice gospodarske namjene parkiranje se u pravilu rješava unutar same parcele i to prema uvjetima iz članka 43. ovih Odredbi.

Članak 35.

- 1) Visinska kota platoa građevne čestice gospodarske namjene i kota prilaza se usklađuju s niveletom prilazne ceste, susjednim platoima i s okolnim terenom.

3. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA I POVRŠINAMA

Članak 35.a

- 1) Planom su određene površine/koridori za smještaj i izgradnju građevina prometne i komunalne infrastrukture.
- 2) Raspored vodova komunalne infrastrukture te lokacije građevina i uređaja prometne i komunalne infrastrukture načelnog su karaktera, a njihov točan položaj bit će utvrđen kroz izradu detaljnije projektne dokumentacije.
- 3) Pri projektiranju i izvođenju pojedinih građevina i uređaja komunalne infrastrukture potrebno se pridržavati važećih propisa, kao i propisanih udaljenosti od ostalih infrastrukturnih objekata i uređaja te pribaviti suglasnosti ostalih korisnika infrastrukturnih koridora.
- 4) Aktom za provedbu prostornih planova odnosno aktom za građenje može se odrediti gradnja građevina i/ili uređaja sustava prometne i komunalne infrastrukture i na drugim površinama/trasama koje nisu predviđene ovim Planom, ako za to postoji potreba.

3.1. UVJETI GRADNJE PROMETNE MREŽE

Članak 36.

- 1) Poduzetnička zona "Beretinec" će ostvariti spoj na javnu prometnu mrežu preko županijske ceste Ž 2050 i to s dva priključka – "T" raskrižja međusobno udaljena cca 200 m.
- 2) Izgradnjom spoja na javnu cestu ne smije se ugroziti sigurnost odvijanja prometa na istoj, kao ni vodni režim u kanalu (potoku) Beretinec preko kojeg treba izvesti most.
- 3) Za planirane priključke iz ovog članka ili rekonstrukciju postojećih, potrebno je izraditi dokumentaciju sukladno Pravilniku o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu te ishoditi posebne uvjete i suglasnost Županijske uprave za ceste, kao i nadležne ispostave "Hrvatskih voda".

Članak 37.

- 1) Zaštitni pojas uz županijsku cestu (koji se mjeri od vanjskog ruba zemljišnog pojasa ceste) iznosi 15 m, sa svake strane.
- 2) Građevine u zoni se ne mogu graditi unutar zaštitnog pojasa županijske ceste, a za postavljanje ograde i izgradnju infrastrukture potrebno je ishoditi posebne uvjete i suglasnost Županijske uprave za ceste Varaždinske županije.

Članak 38.

- 1) Ulična mreža u zoni je prikazana na kartografskim prikazima br. 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA i br. 2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, u mj 1:2000, a karakteristični poprečni profili na prikazu 2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA u mj 1:200.

Članak 39.

- 1) Svim građevnim česticama u zoni treba osigurati direktan pristup na internu cestu (uličnu mrežu).

Članak 40.

- 1) Osnovni koridor prometnice u zoni je širine 14 m (presjek A-A). Širina kolnika u zoni je 6,6 m uz koji se obostrano izvode pješačke ili pješačko-biciklističke staze, odijeljene od kolnika zelenim pojasom širine 1,2-3,6 m. Preporuča se da širina pješačke staze bude 1,2 m, a pješačko-biciklističke 2,0 m.
- 2) Kod izrade idejnog, odnosno glavnog projekta interne prometnice moguća su manja odstupanja od poprečnih profila (A-A), prikazanih na graf. prilogu br. 2, vodeći računa o smještaju infrastrukture.
- 3) Radijuse zakrivljenosti kolnih rubnika, kao i same zavoje u zoni treba izvesti na način da se omogući promet svih vrsta teretnih vozila.
- 4) Kod pješačkih prijelaza obvezna je izvedba rampe za invalide.
- 5) Biciklističke ili pješačko-biciklističke staze će se priključiti na staze u koridoru županijske ceste, po izvedbi istih.

Članak 41.

- 1) U zoni se mogu izvesti ugibališta za autobuse ili stajališta za autobuse na kolniku. Lokacije takvih ugibališta i/ili stajališta definirati će se idejnim projektom interne prometnice.
- 2) Za stajališta na kolniku, na osnovu idejnog projekta potrebno je pribaviti uvjete varaždinske Policijske uprave.

Članak 42.

- 1) Unutar prometnog koridora ceste u zoni treba smjestiti i svu ostalu zajedničku komunalnu infrastrukturu i to:
 - kanalizacija (odvodnja otpadnih i oborinskih voda) ispod kolnika,
 - DTK s jedne, a po potrebi i s druge strane ceste ispod pločnika,
 - elektroinstalacije: 10(20) kV, niskonaponska mreža (NN) i javna rasvjeta (JR) u zelenom pojasu s jedne strane ceste, NN po potrebi i s druge strane ceste ispod pločnika,
 - vodovod i plin u širem zelenom pojasu s druge strane ceste.
- 2) Položaj vodova i razmaci između pojedinih instalacija prikazani su orijentaciono na kartografskom prikazu br. 2 u karakterističnim poprečnim profilima.
- 3) Kod izrade idejnih i glavnih projekata moguća su i manja odstupanja od ovim Planom definiranog položaja infrastrukture unutar prometnog koridora, ali u skladu s pravilnicima, pravilima struke i uvjetima distributera.

3.1.1. Javna parkirališta

Članak 43.

- 1) Dimenzioniranje minimalnog broja parkirališno-garažnih mjesta (PGM) za planirane građevine utvrđuje se na osnovu normativa iz sljedeće tablice:

namjena građevine	broj mjesta na:	potreban broj mjesta
Proizvodni i skladišni prostori	1 zaposlenik**	0,4 PGM
Uredski prostori	100 m ² *	2 PGM
Trgovina	100 m ² *	4 PGM
Banka, pošta, usluge i sl.	100 m ² *	4 PGM
Ugostiteljstvo	100 m ² *	4 PGM
Višenamjenske dvorane	1 gledatelj	0,1 PGM

* korisanog prostora

** maksimalan br. radnika u jednoj smjeni

- 2) Smještaj potrebnog broja parkirališnih mjesta treba predvidjeti na vlastitoj čestici.
- 3) Unutar obuhvata Plana nema planiranih javnih parkirališta.

Članak 44.

- 1) Moguće je pojedine parcele u zoni čitave urediti kao privatna parkirališta i garaže za potrebe transportnih tvrtki, špeditera, smještaj mehanizacije, poljoprivrednih strojeva i sl. uz uvjetovanu minimalnu izgrađenost parcele od 10%.

3.2. UVJETI GRADNJE TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE

Članak 45.

- 1) Rješenje telekomunikacijske mreže u “Poduzetničkoj zoni Beretinec” prikazano je na kartografskom prikazu br. 2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, u mj 1:2000.
- 2) U I fazi realizacije zona se može priključiti na postojeći pristupni TK kabel koji prolazi u koridoru županijske ceste s njene zapadne strane.
- 3) Za potrebe opremanja čitave zone TK infrastrukturom potrebno je izvesti novi pristupni kabel.
- 4) U zaštitnom koridoru županijske ceste, s njene istočne strane planira se izgradnja kabelaške kanalizacije u koju bi se smjestio novi pristupni kabel. U istu kanalizaciju mogao bi se smjestiti i planirani spojni vod (planirano PPUO-om).
- 5) Kroz izradu idejnih i glavnih projekata treba odrediti način spajanja Poduzetničke zone na postojeću, odnosno planiranu telekomunikacijsku mrežu.

Članak 46.

- 1) DTK mreža u zoni se načelno planira na način da se trasa definira samo s jedne strane interne prometnice. Parcele/građevine s te strane ulice se direktno priključuju na DTK mrežu, dok se građevine sa suprotne strane priključuju preko pojedinačnih priključnih kabela koji se vode ispod ceste i u pravilu služe za priključivanje dviju parcela.
- 2) Po potrebi se DTK kabel može izvesti i s druge strane ulice, u skladu s prikazima u karakterističnim poprečnim presjecima A-A.
- 3) Moguća su manja odstupanja od rješenja definiranog ovim planom, isto treba definirati i obrazložiti u idejnom projektu za ishodenje lokacijske dozvole.
- 4) Lokacija TK priključka na parcelu je predmet projekta svake pojedine građevine.

- 5) Kroz razradu DTK u zoni, ovisno o stvarnim potrebama korisnika zone, treba odrediti broj i vrstu cijevi i kablskih zdenaca. Kapaciteti DTK i veličine kablskih zdenaca odredit će se projektom na osnovu podataka planirane i/ili primijenjene aktivne opreme i njezinog smještaja. Na osnovu tih podataka projektom će se odrediti i vrste i kapaciteti TK kabela pristupne mreže.
- 6) Sukladno pravilima struke, a na osnovu primijenjene tehnologije moguće je uz kablске zdence izgraditi kablске nadzemne ormariće za smještaj telekomunikacijske opreme.
- 7) U zoni (u manjoj prostoriji bilo koje građevine) može biti smještena i aktivna oprema pojedinog telekomunikacijskog koncesionara ili se nova pristupna mreža može spajati na bilo koju postojeću blisku aktivnu opremu, a što će telekomunikacijski koncesionar definirati projektom dokumentacijom.

Članak 47.

- 1) Telekomunikacijsku infrastrukturu treba projektirati i izvesti u skladu s Pravilnikom o tehničkim uvjetima gradnje i uporabe telekomunikacijske infrastrukture, Pravilniku o tehničkim uvjetima za kablsku kanalizaciju, te prema ostalim posebnim propisima, uvjetima davaoca telekomunikacijskih usluga i pravilima struke.

Članak 48.

- 1) U skladu sa Zakonom o elektroničkim komunikacijama poslovne građevine moraju imati izgrađenu telekomunikacijsku instalaciju, tj. investitor izgradnje navedenih građevina mora za te građevine izgraditi kablsku kanalizaciju za pretplatničke telekomunikacijske vodove, kao i za vodove za kablsku televiziju. Kako je u zoni planirana jedinstvena DTK, posebnu pažnju je potrebno posvetiti određivanju neophodnog kapaciteta DTK.

Članak 49.

- 1) DTK u zoni mora biti jedinstvena za sve koncesionare i svojim kapacitetom osigurati pružanje svih vrsta usluga nepokretnih telekomunikacijskih mreža (IPTV, Internet, telefonija, KTV i dr.).

Članak 50.

- 1) Kod paralelnog vođenja TK i drugih instalacija treba se pridržavati uvjeta o minimalnim međusobnim udaljenostima koji su definirani tehničkim uvjetima.

Članak 51.

- 1) U Poduzetničkoj zoni Beretinec se ne planira izgradnja samostojećih antenskih stupova, što je u skladu s postavkama PPŽ-a i PPUO Beretinec.
- 2) U zoni je moguće izvesti antenski prihvat na krovu pojedine građevine, poželjno maskiran. Preporuka je korištenja jednog stupa od strane više operatera.
- 3) Postupak ishođenja propisane dokumentacije za lociranje i građenje (postavljanje) elektroničke telekomunikacijske infrastrukture na prostoru Poduzetničke zone Beretinec provodi se prema planu višeg reda, tj. Prostornom planu Varaždinske županije i smjernicama propisanim u Odredbama za provođenje tog Plana.

3.3. UVJETI GRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE

3.3.1. Plinoopskrba

Članak 52.

- 1) Rješenje plinoopskrbe u "Poduzetničkoj zoni Beretinec" prikazano je na kartografskom prikazu br.2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, u mj 1:2000.

- 2) Plinoopskrbna mreža Poduzetničke zone će se priključiti na postojeći polietilenski plinovod PE 160 koji prolazi uz županijsku cestu, s njene zapadne strane.
- 3) Ulaz plinovoda u zonu će se izvesti u sklopu sjevernog cestovnog ulaza u zonu.
- 4) Idejnim projektom za lokacijsku dozvolu, odnosno glavnim za građevinsku definirat će se način priključenja zone na postojeći plinovod.

Članak 53.

- 1) Kod projektiranja i izvođenja plinoopskrbne mreže i plinskih instalacija potrebno je pridržavati se posebnih propisa, pravila struke, odredbi distributera plina, kao i uvjeta drugih distributera čije se instalacije nalaze u zoni.

Članak 54.

- 1) Trasa plinovoda u zoni je smještena u zeleni pojas interne prometnice.
- 2) Na predviđenu trasu plinovoda u zoni direktno se priključuju građevine s iste strane ulice, dok se građevine sa suprotne strane priključuju na pojedinačne priključne vodove koji se vode ispod ceste i u pravilu služe za priključivanje dviju parcela.
- 3) Idejnim projektom za lokacijsku dozvolu, odnosno glavnim za građevinsku definirat će se priključak na svaku pojedinu parcelu pri čemu treba poštivati potrebne udaljenosti i razmake ostalih distributera na lokaciji uz dimenzioniranje instalacije prema stvarnim potrebama.

Članak 55.

- 1) Za svaku građevinu izraditi će se zasebna projektna dokumentacija priključka sa svim potrebnim opisima, dispozicijama svih elemenata, te ostalim zahtjevima nadležnog distributera.

Članak 56.

- 1) Udaljenost ukopanog plinovoda od drugih podzemnih struktura treba biti:

MINIMALNI RAZMACI u metrima	križanje	paralelno vođenje	
		ručni	strojni iskop
plinovodi međusobno	0,3	0,6	1,0
priključni plinovodi	0,3	0,4	0,8
plinovod prema vodovodu i kanalizaciji	0,5	0,6	1,0
plinovodi prema informacijskim kablovima	0,5	0,6	1,0
plinovodi do podzemnih elektroenerg. vodova	0,5	0,6	1,0
plinovodi od šahtova i kanala	0,3	0,6	1,0

- 2) Kod križanja plinovodnih instalacija s drugim instalacijama treba predvidjeti ugradnju dodatnih zaštitnih cijevi. Na mjestima gdje je nemoguće poštivati navedene razmake moguće je koristiti dodatne zaštitne cijevi i kod paralelnog vođenja, ali na kraćim dionicama.
- 3) Ne dozvoljava se ugradnja plinskih cijevi ispod kanalizacijske mreže i kanalizacijskih priključaka.
- 4) Iznad plinovoda ne dozvoljava se gradnja građevina i sadnja drveća.

Članak 57.

- 1) Ukoliko bi se u zoni pojavio izuzetno veliki potrošač plina, spoj instalacije za istog će se izvesti direktno od MRS – Varaždin 1.

3.3.2. Elektroopskrba i javna rasvjeta

Članak 58.

- 1) Rješenje elektroopskrbe i javne rasvjete u zoni prikazano je na kartografskom prikazu br. 2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, u mj 1:2000.
- 2) Poduzetnička zona Beretinec će se napajati električnom energijom iz smjera Varaždina iz TS 10(20) kV "Poljana" i iz smjera Beretince sa 10(20) kV dalekovoda Kneginec – Greda, preko novoplaniranog 10(20) kV podzemnog voda (kabela). Taj vod će se izvesti u koridoru županijske ceste Ž 2050, istočno od kanala Beretinec. U obuhvatu plana je uz kanal Beretinec definiran zaštitni zeleni pojas širine 9 m unutar kojega će se izvesti sva potrebna pristupna infrastruktura.
- 3) Za potrebe izvođenja svih planiranih elektroinstalacija, tj. za izgradnju srednjenaponske 10(20) kV mreže do zone i u zoni, novih 10(20)/0,4 kV trafostanica, 0,4 kV niskonaponske mreže i niskonaponske mreže 0,4 kV javne rasvjete, treba izraditi odgovarajuću projektnu dokumentaciju.
- 4) Kod projektiranja treba elektroinstalacije uskladiti s ostalim podzemnim instalacijama, te uskladiti dinamiku izvođenja istih.

Članak 59.

- 1) Izgradnja građevina i način korištenja prostora na građevnim česticama preko kojih prelaze postojeći dalekovodi (DV 110 kV Nedeljanec-Jertovec i DV 35 kV Nedeljanec-Noví Marof) je ograničen.
- 2) Uz postojeći 110 kV dalekovod određuje se zaštitni koridor širine 40 m (20 m s obje strane), a uz 35 kV DV koridor širine 10 m (5 m s obje strane), za potrebe pristupa, održavanja, eventualnih popravaka ili rekonstrukcije istog.
- 3) U zaštitnim koridorima dalekovoda ne dozvoljava se gradnja poslovnih građevina.
- 4) Moguća eventualna gradnja u rubnom području zaštitnog koridora ili njegovo presijecanje drugom infrastrukturom mora se regulirati primjenom posebnih tehničkih propisa koji određuju odnos dalekovoda i ostalih objekata ili sudionika u prostoru.

Članak 60.

- 1) Izgradnju građevina i način korištenja prostora treba uskladiti, vezano uz posebne uvjete građenja, s Pravilnikom o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV, te internih propisa HEP-a i HOPS-a. Posebno treba uzeti u obzir slijedeće uvjete:
 - Za mjesta pristupačna vozilima sigurnosna visina iznosi 6 m, a sigurnosna udaljenost iznosi 5 m.
 - Za nepristupačne dijelove zgrada (krov, dimnjak i sl.) sigurnosna udaljenost iznosi 3 m.
 - Za stalno pristupačne dijelove zgrada (terasa, balkon i sl.) sigurnosna visina iznosi 5 m, a sigurnosna udaljenost 4 m.
 - Za vodove koji idu iznad zgrada potrebna je električno pojačana izolacija, a za vodove iznad zgrada u kojima se zadržava veći broj ljudi potrebna je i mehanički pojačana izolacija.
 - Za zgrade s krovom pokrivenim zapaljivim materijalom, radi zaštite vodova od oštećenja, sigurnosna visina iznosi 12 m, a sigurnosna udaljenost iznosi 5 m.
 - Ispod dalekovoda nije dopušteno graditi nadzemne objekte u kojima se nalazi lako zapaljivi materijal (skladišta benzina, ulja, boje i lakovi i dr. lakozapaljivi materijali). Na prolazu pokraj dalekovoda, horizontalna sigurnosna udaljenost mora biti jednaka visini stupa uvećanoj za 3 m, odnosno najmanje 15 m.
 - Pri prelasku dalekovoda preko lokalne ceste, ceste za industrijske objekte i ceste za opću uporabu, sigurnosna visina mora iznositi 7 m.

- Udaljenost bilo kojeg dijela stupa od vanjskog ruba ceste ne smije biti manja od 10 m, a u iznimnim slučajevima može se smanjiti na najmanje 5 m. Izolacija mora biti električno pojačana. U rasponu križanja dopušta se jedan nastavak po vodiču ili zaštitnim užetu.
- Ako dalekovod prelazi preko parkirališta ili autobusnog stajališta, sigurnosna visina iznosi 7 m. Izolacija voda mora biti mehanički i električno pojačana. Smatra se da vod prelazi preko parkirališta i kad je udaljenost horizontalne projekcije najbližeg vodiča u neotklonjenom stanju manja od 5 m.
- Metalne i žičane ograde koje se nalaze oko objekata u kojima se zadržava veći broj osoba ne smije se postavljati u blizini stupova dalekovoda. Za metalne ograde ispod dalekovoda nazivnog napona 110 kV i više, potrebno je izračunavanje ili mjerenje induciranih napona pri normalnom pogonu dalekovoda. Ako je inducirani napon prema zemlji veći od 65 V, moraju se poduzeti posebne zaštitne mjere (uzemljenje, galvansko odvajanje, zamjena ograde nemetalnim materijalima – drvo, cigla i dr.). Sigurnosna udaljenost dalekovoda od metalne i žičane ograde iznosi 3 m.
- Ako su plinovodi, naftovodi, parovodi i sl. postavljeni nadzemno, sigurnosna visina i sigurnosna udaljenost dalekovoda iznose 8 m. Izolacija voda mora biti mehanički i električno pojačana.
- Ako se nadzemni plinovod, naftovod ili sičan objekt postavlja paralelno dalekovodu, sigurnosna udaljenost ne smije biti manja od visine stupa uvećane za 3 m.

Članak 61.

- 1) Za planirane 10(20)/0,4 kV trafostanice u zoni predviđa se instalirana snaga transformacije 1000 kVA.
- 2) U posebnom slučaju, kada se ukaže potreba za bitno većom snagom od planirane u prethodnom stavku (npr. kod većih parcela), moguća je izgradnja nove (dodatne) trafostanice 10(20)/0,4 kV u zoni, uz suglasnost i uvjete nadležnog distributera. Takva trafostanica treba biti izgrađena unutar parcele investitora, a srednjenaponski priključak 10(20) kV treba izvesti po sistemu “ulaz-izlaz” na ovim planom planiranu srednjenaponsku mrežu.

Članak 62.

- 1) Elektroinstalacije u zoni (10/20/ kV, NN, javna rasvjeta) se uglavnom smještavaju u zeleni pojas s jedne strane prometnice, a niskonaponska 0,4 kV mreža po potrebi i s druge strane ceste ispod pločnika.

Članak 63.

- 1) Na svim prelazima podzemnih energetske kabela ispod prometnica obavezno treba predvidjeti zaštitne plastične cijevi. Broj i profil zaštitnih cijevi će se odrediti u projektnoj dokumentaciji posebno za svaki slučaj.

Članak 64.

- 1) Javna rasvjeta u zoni će se postavljati uz sve prometnice (i to u pravilu u pojasu zelenila) podzemnom kabelskom instalacijom priključenom na razvod javne rasvjete (JR) u samostojećem ormariću javne rasvjete (SOJR), izvan trafostanice.
- 2) Projektom treba predvidjeti ekološku rasvjetu. Snaga sijalica će se odrediti izvedbenim projektom.
- 3) Visina stupova, broj i pozicija istih će se također odrediti projektom, ovisno o odgovarajućim proračunima rasvjetljenosti. Proračun treba izvršiti za kategoriju industrijske prometnice i klase javne rasvjete B2. Predvidjeti metalne pocinčane stupove, visine minimalno $h=6m$, a raspored stupova jednostran.

3.3.3. Obnovljivi izvori energije

Članak 65.

- 1) U obuhvatu Plana dopušteno je korištenje dopunskih izvora energije, prirodno obnovljivih izvora (npr. sunca, biomase i slično).

- 2) Moguća je upotreba fotonaponskih sustava snage do 1.000 kW. Dopušteno je postavljanje kolektora i/ili fotonaponskih panela na tlo te na krovne površine i nadstrešnice.
- 3) Najveća dopuštena površina solarne elektrane u poduzetničkoj zoni je 2 ha. Najveći dopušteni postotak izgrađenosti građevne čestice je 70%. Ispod sunčanih panela potrebno je zadržati prirodnu (autohtonu) nisku vegetaciju ili zasaditi istu.
- 4) Pločaste instalacije sustava moguće je postaviti na krovove građevina na način da prate nagib krovne plohe, odnosno kod ravnog krova na način da ne narušavaju liniju vijenca građevine.

3.3.4. Opskrba pitkom vodom i odvodnja

Članak 66.

- 1) Rješenje vodoopskrbe i odvodnje u Poduzetničkoj zoni Beretinec prikazano je na kartografskom prikazu br. 2. PROMETNA, ULIČNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA, u mj. 1:2000.
- 2) Opskrbu pitkom vodom i odvodnju otpadnih i oborinskih voda treba projektirati i izvesti prema posebnim propisima i pravilima struke. Manja odstupanja od rješenja iz ovog plana treba obrazložiti u idejnom projektu.

Članak 67.

- 1) Opskrba vodom Poduzetničke zone "Beretinec" se predviđa iz smjera Poljane Biškupečke, iz postojećeg vodoopskrbnog cjevovoda promjera ND 150 mm. Očekivani protok za opskrbu Poduzetničke zone iz tog smjera je: $Q = 15-18$ l/s. Od spoja na postojeći cjevovod pa do zone planira se izvedba novog vodoopskrbnog cjevovoda promjera ND 150 mm.
- 2) Vodoopskrbni cjevovod ND 150 će ući u zonu kroz zaštitni zeleni pojas uz županijsku cestu, odnosno uz kanal Beretinec. U budućnosti je prema uvjetima nadležnog distributera moguća izvedba nastavka tog cjevovoda u smjeru juga u cilju spajanja na transportno-opskrbbni (magistralni) cjevovod ND 400 mm, (koji prolazi južno od zone na udaljenosti od cca 450 m) i zatvaranje vodoopskrbnog prstena.
- 3) Vodoopskrbni cjevovod u zoni prolazi unutar koridora interne prometnice, u pravilu u zoni zelenila s jedne strane kolnika, te zatvara manji vodoopskrbni prsten.
- 4) U slučaju iznimnih zahtjeva, tj. potrebe za većom količinom vode na pojedinim lokalitetima (parcelama) u zoni, a koje se ne mogu riješiti priključenjem na planirani interni sustav vodoopskrbe zone, isto će se trebati rješavati u suradnji s nadležnim distributerom vode.

Članak 68.

- 1) Preporuke za projektiranje vodovoda i kanalizacije:
 - Nije dopušteno polaganje energetskih, CATV i TK kabela i plinovoda ispod ili iznad vodovodnih, odnosno kanalizacijskih cijevi, kao ni polaganje vodovodnih i kanalizacijskih cijevi ispod ili iznad spomenutih drugih instalacija, osim kod križanja.
 - Minimalni horizontalni razmak pri paralelnom polaganju vodovodnih i kanalizacijskih instalacija s ostalim instalacijama mora biti cca 1,0 m.
 - Kod polaganja vodovodnih cijevi paralelno sa kanalizacijom horizontalni razmak mora biti cca 2,0 m.
 - Na mjestu križanja vodovoda i kanalizacije i ostalih vodova okomiti svjetli razmak mora biti najmanje 0,50 m, s time da nije dopušteno da kanalizacija bude iznad vodovoda.
 - U slučaju da se minimalni razmaci kod paralelnog vođenja ostalih instalacija sa vodovodom, odnosno kanalizacijom mjestimično ne mogu postići, tada te druge instalacije treba posebno zaštititi polaganjem u zaštitnu cijev.

- Građevine moraju biti udaljene od razvodne vodovodne mreže i od kanalizacijske mreže minimalno 3,0 m.
- Nije dozvoljena gradnja građevine iznad vodovoda i iznad kanalizacije.

Članak 69.

- 1) Najmanji profil vodoopskrbnog cjevovoda na koji se priključuje hidrant treba iznositi ND100 mm.
- 2) Na planiranom cjevovodu u zoni treba izvesti protupožarne nadzemne hidrante u razmacima manjim od 80m.
- 3) Planirani cjevovod i planiranu uličnu hidrantsku mrežu treba projektirati tako da zadovolji uvjete iz "Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara" i druge važeće regulative.

Članak 70.

- 1) Na svim odvojcima vodovodne mreže predviđena je izvedba zasunskih okna sa svim potrebnim fazonskim komadima.
- 2) Vrsta materijala za izvedbu vodovodne mreže predviđena je cijevima koje trebaju podnijeti radni tlak od min NP 10 bara.

Članak 71.

- 1) Tehnološku vodu za potrebe proizvodnog procesa proizvodni pogoni si mogu osigurati preko zasebnih bunara na osnovu dobivenih koncesija.

Članak 72.

- 1) Sustav odvodnje u Poduzetničkoj zoni Beretinec će se izvesti u skladu sa Studijom zaštite voda Varaždinske županije, izrađivač: AT Consult d.o.o. Varaždin, 2007. g. i idejnim rješenjem "Odvodnja područja Općine Beretinec – I faza" – AT consult d.o.o. Varaždin.
- 2) Sustav odvodnje u Poduzetničkoj zoni Beretinec je razdjelni.
- 3) Radi zaštite podzemnih voda, kanalizaciju i objekte na kanalizaciji unutar zone obuhvata Plana treba izvesti kao vodonepropusne.

Članak 73.

- 1) Sanitarne-fekalne i tehnološke otpadne vode se iz zone odvođe u javnu kanalizacijsku mrežu, tj. u sabirni kolektor sanitarne kanalizacije, koji prema idejnom rješenju iz stavka 1. prethodnog članka prolazi uz kanal Beretinec, tj. s njegove istočne strane. Prema istom idejnom rješenju, sjeverno od Poduzetničke zone Beretinec izvesti će se uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.
- 2) Postoji mogućnost spajanja sustava sanitarne odvodnje općine Beretinec na budući sustav odvodnje aglomeracije Varaždin. Konkretno, to znači spajanje planiranog sabirnog kolektora općine Beretinec na sustav naselja Poljana Biškupečka. Ta mogućnost ne utječe na rješenje sanitarne odvodnje Poduzetničke zone Beretinec iz ovog Plana.
- 3) Sanitarna kanalizacija u zoni prolazi koridorom internih prometnica, u pravilu ispod kolnika. Sanitarna kanalizacija ima dva kraka (sjeverni i južni), a svaki od njih spaja se na sabirni kolektor iz stavka (1) ovog članka.
- 4) Kod dimenzioniranja sustava sanitarne odvodnje potrebno je voditi računa o planiranom proširenju zone na područje istočno od 35 kV dalekovoda Nedeljanec-Noví Marof. Sanitarna kanalizacija zone koja je predmet ovog plana treba prihvatiti i buduće sanitarne vode planiranog proširenja zone.

- 5) Sastav otpadnih voda koje se upuštaju u javnu kanalizaciju treba odgovarati parametrima propisanim Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

Članak 74.

- 1) Oborinske vode iz zone, prateći nagib postojećeg terena, odводе se putem planiranog odvodnog kanala prema postojećem otvorenom vodotoku Piškornici (koji se nalazi sjeverno od zone, izvan obuhvata ovog Plana), s tim da je iste s površina na kojima postoji mogućnost zagađenja uljima i mastima potrebno tretirati preko separatora ulja i masti.
- 2) Oborinska kanalizacija u zoni prolazi koridorom internih prometnica, u pravilu ispod kolnika. Oborinska kanalizacija ima dva kraka, koji se u sjeveroistočnom dijelu zone spajaju, te uz rub zaštitnog koridora 35 kV dalekovoda vode izvan zone, tj. do planiranog otvorenog odvodnog kanala koji vodi do Piškornice i ulijeva se u nju.
- 3) U I fazi opremanja i izgradnje zone (a prije izvedbe odvodnog kanala do Piškornice) postoji mogućnost da se oborinska odvodnja za parcele koje se nalaze uz sjeverni ulaz u zonu, riješi ispuštanjem u potok Beretinec (uz eventualno potrebno prepumpavanje i predtretman) ili izvedbom upojnih bunara. Na takvo rješenje treba ishoditi potrebne suglasnosti nadležnih tijela.
- 4) Odvodnju oborinskih voda unutar samih parcela potrebno je riješiti na način da se interni sustav može logično spojiti na ulični.
- 5) Kod dimenzioniranja sustava oborinske odvodnje potrebno je voditi računa o planiranom proširenju zone na područje istočno od 35 kV dalekovoda, tj. odvodni kanal koji vodi do Piškornice treba biti dimenzioniran tako da može prihvatiti i oborinske vode iz proširenog dijela zone. U fazi projektiranja sustava oborinske odvodnje zone treba definirati da li je potrebno i dio kanalizacije u zoni (istočni kanal) dimenzionirati za prihvrat oborinske vode planiranog proširenja zone.

Članak 75.

- 1) Sve parcele u zoni trebaju se obavezno priključiti na planirani sustav odvodnje, uz eventualno potreban predtretman preko individualnih uređaja za pročišćavanje, a sve u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda i ostalim važećim propisima.
- 2) Do realizacije sustava odvodnje otpadnih voda naselja, odvodnja otpadnih voda iz Poduzetničke zone može se izvesti putem zasebnog uređaja za pročišćavanje, pojedinačno ili zajednički za više korisnika.
- 3) Do realizacije sustava odvodnje otpadnih voda naselja, izuzetno je moguće za pogone s manjim količinama otpadnih voda, ukoliko vrsta onečišćenja to dozvoljava, u postupku izdavanja lokacijske dozvole, a prema posebnim sanitarnim uvjetima, dozvoliti zbrinjavanje otpadnih voda putem trodjelnih septičkih jama s mogućnošću pražnjenja.
- 4) Za sva parkirališta (javna i privatna unutar parcela) s više od 10 parkirališnih mjesta za osobne automobile ili pak za više od 6 mjesta za kamione i autobuse obavezna je ugradba separatora ulja i masti.

Članak 76.

- 1) Kod izrade idejnih i glavnih projekata potrebno je izraditi hidraulički proračun s egzaktno definiranim ulaznim podacima.
- 2) Kod izrade glavnih i izvedbenih projekata odvodnje potrebno je definirati kote uređenog terena u zoni na način da se omogući priključenje svih objekata na glavni sabirni kanal, te osiguraju uvjeti kote uspora radi pravilnog funkcioniranja odvodnje.
- 3) Iznad tjemena kanalizacijske cijevi potrebno je osigurati dovoljan nadsloj.

- 4) Kod parcela čija će kota priključka na kanalizacijske sustave biti niža od ulične može se spoj na ulični kolektor sanitarne i oborinske kanalizacije izvesti ugradnjom odgovarajuće tipske precrpne stanice.

4. UVJETI UREĐENJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

Članak 77.

- 1) Na kartografskom prikazu br. 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA prikazane su javne zelene površine u "Poduzetničkoj zoni Beretinec".
- 2) Sve javne zelene površine u zoni predstavljaju zaštitno zelenilo.

Članak 78.

- 1) Potezi planiranog visokog zelenila (drvoredi) su prikazani na kartografskom prikazu br. 4. UVJETI GRADNJE.

Članak 79.

- 1) Javne zelene površine uz pješačke i kolne površine su sastavni dio prometnog koridora unutar kojeg se vodi većina infrastrukture.
- 2) Drvoredi se sade s one strane ulice gdje postoji dovoljno prostora da se pored podzemnih instalacija može vršiti sadnja i razvijati korijen stabla. U zoni "Beretinec" to je u pravilu s one strane ulice s koje je definiran pojas zelenila širine cca 3,0 m, a u koji se smještavaju instalacije vodovoda i plinovoda.
- 3) Zeleni pojas uz prometnice treba projektirati i urediti istovremeno s pješačkim (pješačko-biciklističkim) stazama.
- 4) Preko zelenog pojasa iz ovog članka se ostvaruju pristupi parcelama koji se u pravilu asfaltiraju.

Članak 80.

- 1) Sve javne zelene površine treba hortikulturno urediti i po potrebi opremiti urbanom opremom. Kod izrade hortikulturnog rješenja treba voditi računa o planiranoj podzemnoj infrastrukturi.
- 2) Uz ograde parcela uz županijsku cestu treba posaditi drvored s vanjske i/ili živicu s unutarnje strane ograde.
- 3) Prilikom projektiranja i uređenja zaštitnih zelenih površina uz prometna raskrižja treba posebnu pozornost posvetiti preglednosti u prometu.

Članak 81.

- 1) Površine zaštitnog zelenila uz elektroinstalacije treba oblikovati i urediti u skladu s posebnim uvjetima HEP-a.

5. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO - POVIJESNIH CJELINA I GRAĐEVINA I AMBIJENATALNIH VRIJEDNOSTI

Članak 82.

- 1) Na prostoru obuhvata Plana nema zaštićenih prirodnih i kulturno-povijesnih cjelina, ni ambijentalnih vrijednosti.
- 2) Zoni najbliža zaštićena baština je kulturno dobro Šaulovec unutar kojeg je zaštićeni graditeljski sklop (dvorac) i spomenik parkovne arhitekture (park uz dvorac), udaljen od zone cca 2 km.
- 3) Južno od zone je šumsko područje Vučenica – osobito vrijedan predio – prirodni krajobraz, udaljen 1,5 - 2 km.

- 4) Prostor obuhvata plana nije unutar nijednog područja u sustavu ekološke mreže RH.

Članak 83.

- 1) Ukoliko se pri izvođenju graditeljskih zahvata ili bilo kakvih drugih radova u zemlji naiđe na predmete ili nalaze arheološkog i povijesnog značaja, potrebno je radove odmah obustaviti i obavijestiti o tome nadležni Konzervatorski odjel u Varaždinu koji će dati detaljne upute o daljnjem postupku, sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Članak 84.

- 1) U cilju zaštite ambijentalnih vrijednosti, odnosno stvaranja kulturnog krajolika novih ambijentalnih vrijednosti potrebno je prvenstveno kroz arhitekturu primjerenu veličinom, visinom i oblikovanjem, obaveznim hortikulturnim rješenjem javnih zelenih površina i uređenjem parcela, postići ravnotežu u zoni, te je uklopiti u širi krajolik.

6. POSTUPANJE S OTPADOM

Članak 85.

- 1) Režim postupanja s komunalnim otpadom u Poduzetničkoj zoni Beretinec treba uskladiti s uvjetima koje osigurava Općina u skladu s propisanim mjerama.
- 2) Iskoristive komponente komunalnog otpada (papir, staklo, plastika) potrebno je izdvojeno prikupljati, odnosno treba osigurati kontejnere/kante za prihvat sortiranog otpada.
- 3) Za kontejnere i posude potrebno je na svakoj parceli osigurati zaseban prostor ograđen tamponom zelenila, ogradom ili sl.
- 4) Komponente komunalnog otpada opasnog karaktera (istrošene baterije, stari lijekovi, ambalaža od boja, ulja i lakova, mineralnih gnojiva, sredstava za zaštitu bilja i dr.) potrebno je izdvojeno prikupljati.
- 5) Proizvođači proizvodnog otpada moraju otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, a koji se po sastavu i svojstvima razlikuje od komunalnog otpada, zbrinuti sukladno zakonskim propisima.
- 6) Svaka pravna osoba u Poduzetničkoj zoni koja proizvodi opasan otpad mora zaključiti ugovor sa ovlaštenom tvrtkom o preuzimanju i odlaganju istog.
- 7) Svaki poslovni subjekt mora voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada.
- 8) Zbrinjavanje otpadnih voda definirano je u poglavlju 3.3.4. Opskrba pitkom vodom i odvodnja ovih Odredbi.

Članak 86.

- 1) Općina je, sukladno zakonskoj regulativi s područja gospodarenja otpadom dužna na svojem području osigurati gradnju reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom, te osigurati gradnju najmanje jednog reciklažnog dvorišta za građevinski otpad. Smještaj reciklažnih dvorišta se ne planira nutar Poduzetničke zone Beretinec.

7. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 87.

- 1) Mjere sanacije, očuvanja i unapređenja okoliša i njegovih ugroženih dijelova provodit će se u skladu s važećim zakonima, odlukama i propisima koji su relevantni za ovu problematiku.

- 2) U cilju sprječavanje nepovoljnih utjecaja na okoliš, planirani sadržaji u zoni su prvenstveno “čiste” djelatnosti, tj. treba isključiti one djelatnosti i tehnologije koje onečišćuju okoliš ili za koje se ne mogu osigurati propisane mjere zaštite okoliša i kvalitete života i rada na susjednim građevnim česticama, odnosno na prostoru dosega negativnih utjecaja.
- 3) Ukoliko se grade objekti koji bi mogli zagađivati okoliš, oni moraju svojim tehnološkim projektom osigurati propisane mjere zaštite okoliša (zaštita od buke, neugodnih mirisa, onečišćivanja zraka, svjetlosnog zagađenja, zagađivanja voda, tla i sl.).
- 4) Gospodarski subjekti koji postupaju s opasnim tvarima dužni su izraditi Operativne planove intervencija u zaštiti okoliša.

Zaštita tla

Članak 88.

- 1) Unutar obuhvata Poduzetničke zone Beretinec nije dozvoljen unos štetnih tvari u tlo, izravno ili putem dispozicije otpadnih voda ili odlaganja otpada.
- 2) Otpadne vode od pranja radnih površina, automobila, drugih vozila, strojeva i sl. onečišćene deterdžentima i drugim sredstvima, ne smiju se upuštati u tlo.
- 3) Zabranjeno je nepropisno odlaganje tehnološkog i drugog otpada, kojim se može prouzročiti zagađenje tla i podzemnih voda.

Zaštita zraka

Članak 89.

- 1) Zaštita zraka provodi se sukladno odredbama Zakona o zaštiti zraka i propisa donesenih temeljem tog Zakona.
- 2) U ovoj zoni nije dozvoljena djelatnost koja bi mogla uzrokovati zamjetna povećanja emisije onečišćujućih tvari u zrak. Prije izgradnje gospodarske građevine koja bi mogla biti izvor onečišćenja zraka treba utvrditi mjere zaštite primjenom najboljih dostupnih tehnologija, tehničkih rješenja i mjera.
- 3) Najveći dopušteni porast emisijskih koncentracija zbog novog izvora onečišćenja određen je Uredbom o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku.
- 4) Za prostor u obuhvatu plana definira se obveza očuvanja I. kategorije kakvoće zraka.
- 5) Potrebno je kontinuirano pratiti i utvrđivati kakvoću zraka, a temeljem osnovane sumnje prekoračene vrijednosti onečišćenja zraka provesti posebna mjerenja i izraditi sanacijski program.
- 6) U organizaciji tehnološkog procesa i uređenjem građevne čestice potrebno je spriječiti raznošenje prašine, širenje neugodnih mirisa i sl., kojima se može pogoršati uvjete korištenja susjednih građevnih čestica.

Zaštita od buke

Članak 90.

- 1) Mjere zaštite od buke provode se sukladno odredbama Zakona o zaštiti od buke i provedbenih propisa koji se donose temeljem tog Zakona. Do donošenja odgovarajućeg provedbenog propisa primjenjuje se Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave.
- 2) Za planirane građevine - sadržaje, primjenom mjera zaštite od buke kod projektiranja, građenja i odabira tehnologije, osigurati što manju emisiju zvuka, i to:

- odabirom i uporabom malobučnih strojeva, uređaja i sredstava za rad i transport,
- izvedbom odgovarajuće zvučne izolacije građevina u kojima su izvori buke,
- uređenjem zaštitnih zelenih površina u sklopu građevnih čestica.

Zaštita voda

Članak 91.

- 1) Zaštita voda (površinskih i podzemnih) se provodi sukladno Zakonu o vodama, Državnim planom za zaštitu voda i drugim pravnim propisima.
- 2) Poduzetnička zona Beretinec se nalazi na vodonosnom području. Nužno je osigurati maksimalnu zaštitu vodonosnika kroz slijedeće mjere i aktivnosti:
 - uvoditi "čiste" tehnologije u proizvodne procese,
 - riješiti odvodnju i zbrinjavanje otpadnih voda,
 - gospodarski subjekti koji proizvode otpadne vode čija je emisija štetnih tvari veća od dopuštene, obavezni su izvršiti predtretmane svojih otpadnih voda, prije ispuštanja u sanitarnu kanalizaciju zone, a sve u skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda i ostalim važećim propisima,
 - parkirališta s brojem mjesta većim od 10 trebaju imati riješen način skupljanja otpadnih ulja s parkirališne površine,
 - u potpunosti se treba uključiti u sustav organiziranog prikupljanja, odvoza i deponiranja otpada,
 - svaka građevna čestica unutar svojih granica treba imati osigurano mjesto za skupljanje komunalnog otpada, koje je dostupno s javne površine (mjesto mora biti primjereno uređeno).
- 3) Zaštita površinskih voda (u obuhvatu ovog plana je to potok Beretinec) sastoji se u raznim mjerama kojima treba spriječiti pogoršanje kvalitete vode:
 - u vodotoke se ne smiju ispuštati nepročišćene otpadne vode,
 - zabranjuje se uređenje zone na način koji bi sprječavao slobodan prolaz uz vodotok, smanjio njegovu propusnu moć ili ga na neki drugi način ugrozio,
 - uz vodotok treba osigurati pojas bez izgradnje i ograda minimalne širine 3 m od ruba korita kako bi se isti mogao održavati,
 - izgradnja i uređivanje zemljišta uz vodotok treba se izvoditi u skladu s posebnim vodoprivrednim uvjetima,
 - sve značajnije onečišćivače na vodotocima treba inventarizirati uz primjenu mjera zaštite prirode i okoliša,
 - zahvate uz vodotoke treba provoditi uz maksimalno uvažavanje prirodnih i krajobraznih obilježja.
- 4) Odvodnju otpadnih i oborinskih voda na području obuhvata plana je potrebno provoditi sukladno člancima 72.-76. ovih Odredbi.

8. MJERE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Članak 92.

- 1) Za područje Općine Beretinec izrađena je Procjena rizika od velikih nesreća na području Općine Beretinec i Plan djelovanja civilne zaštite za Općinu Beretinec, u svrhu smanjenja rizika i posljedica velikih nesreća, odnosno prepoznavanja i učinkovitijeg upravljanja rizicima. Prilikom provedbe ovog Plana potrebno je pridržavati se smjernica iz gorenavedenih dokumenata, kao i ostalih važećih zakona i pravilnika.

- 2) U skladu s dokumentima iz prethodnog stavka, u ovaj Plan se ne uvodi obaveza planiranja izgradnje skloništa.
- 3) U slučaju ugroženosti ljudi i dobara, koja bi zahtijevala evakuaciju, za smještaj ljudi mogu se koristiti slobodne, neizgrađene površine koje okružuju zonu.
- 4) U građevinama u zoni se mogu graditi/uređivati zakloni, tj. prostori koji se mogu uz odgovarajuću edukaciju korisnika i brzu prilagodbu, pretvoriti u adekvatne prostore za sklanjanje.

Članak 93.

- 1) U zoni obuhvata Plana potrebno je uspostaviti sustav za uzbunjivanje u skladu sa Zakonom o sustavu civilne zaštite, te Pravilnikom o postupku uzbunjivanja stanovništva, tj. treba uspostaviti i održavati odgovarajući sustav, te ga povezati s jedinstvenim Državnim centrom 112.
- 2) Sukladno propisanoj metodologiji potrebno je izraditi Operativni plan zaštite i spašavanja za čitavu Poduzetničku zonu "Beretinec". Tim planom će se definirati potrebna oprema za uzbunjivanje i mjesto postavljanja iste.
- 3) Pravne osobe locirane u zoni koje se bave takvom vrstom djelatnosti koja svojom naravi može ugroziti život ili zdravlje ljudi ili okoliš, kao i pravne osobe koje posjeduju ili upravljaju postrojenjem ili pogonom u kojem su prisutne opasne tvari, te pravne osobe čija je djelatnost vezana uz opskrbu energijom, dužne su uspostaviti i održavati sustav uzbunjivanja građana u svojoj okolini, te imaju obavezu izrade operativnih planova zaštite i spašavanja, sukladno propisanoj metodologiji.
- 4) Vlasnici i korisnici objekata u zoni u kojima se okuplja veći broj ljudi, kao što su trgovački centri, proizvodna postrojenja i slično, u kojima se zbog buke ili akustične izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost znakova javnog sustava za uzbunjivanje, dužni su uspostaviti i održavati odgovarajući sustav uzbunjivanja građana te osigurati prijem priopćenja nadležnog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.
- 5) Pravna osoba koja posjeduje ili upravlja postrojenjem ili pogonom u kojem su prisutne opasne tvari, dužna je dostaviti informacije potrebne za izradu vanjskih planova zaštite i spašavanja stanovništva i okoliša prije početka djelovanja postrojenja ili pogona.
- 6) Pravne osobe koje prevoze opasne tvari dužne su poduzimati mjere zaštite i spašavanja i obavještavati jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i upravu za zaštitu i spašavanje o vrstama i količinama opasnih tvari i opasnog otpada koje prevoze, tj. davati im podatke i informacije važne za zaštitu i spašavanje.

Mjere zaštite od poplava

Članak 94.

- 1) Obrana od poplava provodi se sukladno Zakonu o vodama i Državnom planu obrane od poplava. Sukladno podjeli Hrvatskih voda, područje općine Beretinec nalazi se u Sektoru B – Mura i Gornja Drava te obuhvaća Branjeno područje 20, Područje malog sliva Plitvica-Bednja.

Mjere zaštite od požara i eksplozija

Članak 95.

- 1) Osnovne mjere zaštite od požara za projektiranje, izgradnju i rekonstrukciju građevina su:
 - u svrhu sprječavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina u skladu s uvjetima iz članka 26. ovih odredbi.
 - građevine i postrojenja u kojima će se skladištiti i koristiti zapaljive tekućine i plinovi (objekti posebne namjene, spremnici plina, benzinske postaje i sl.) moraju se graditi na sigurnosnoj

udaljenosti od ostalih građevina i komunalnih uređaja sukladno posebnom propisu; druge građevine moraju se graditi tako da su zadovoljene najmanje sigurnosne udaljenosti od građevina distribucijskog sustava zavisno o vrsti građevine sukladno posebnim propisima.

- radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevine i gašenja požara na građevini i otvorenom prostoru, građevina mora imati vatrogasni prilaz i površinu za operativni rad vatrogasaca određenu prema posebnom propisu, a prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbnih mreža mora se, ukoliko ne postoji, predvidjeti vanjska hidrantska mreža
- radi omogućavanja spašavanja osoba i tvarnih sredstava iz građevina, građevina mora imati evakuacijski put koji je posebno projektiran i izveden, te koji vodi od bilo koje točke u građevini do vanjskog prostora ili sigurnog prostora u građevini, čije značajke (otpornost i reakcija na požar, širina, visina označavanje, protupanična rasvjeta i dr.) omogućavaju da osobe zatečene u požaru mogu sigurno (samostalno ili uz pomoć spasitelja) napustiti građevinu
- pri projektiranju građevina potrebno je pridržavati se propisa, tehničkih normativa, normi i uputa proizvođača za postrojenja, uređaje i instalacije električne, plinske ventilacijske i dr. namjene, dimnjaka i ložišta, kao i druge uređaje i instalacije, koji mogu prouzročiti nastajanje i širenje požara
- pri projektiranju građevina za koje ne postoje hrvatski propisi prema kojima projektant može odrediti potrebnu klasu otpornosti na požar nosive konstrukcije (a također ni druge zahtjeve u svezi građevinske zaštite od požara), projektant može primijeniti odgovarajuće inozemne propise kao i priznata pravila tehničke prakse
- na mjere zaštite od požara primijenjene u glavnom projektu potrebno je ishoditi suglasnost Policijske uprave sukladno posebnom propisu.

- 2) Ostale potrebne mjere zaštite od požara definirane su Planom zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za područje općine Beretince koji se temelji na Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za područje općine Beretince.

Mjere zaštite od potresa

Članak 96.

- 1) U svrhu efikasne zaštite od potresa potrebno je konstrukcije svih građevina koje se planiraju graditi na području Poduzetničke zone uskladiti sa zakonskim propisima za seizmičnu zonu intenziteta do VII stupnja MCS skale.
- 2) Za područje zone potrebno je izvršiti detaljnije specifično ispitivanje terena kako bi se postigla maksimalna sigurnost konstrukcija i racionalnost građenja.
- 3) Prometnice treba dimenzionirati tako da omogućavaju brz i siguran izlaz iz zone.
- 4) Mjere za zaštitu od eventualnog urušavanja, posebice na prometnicama, osigurane su Planom kroz odgovarajuće dimenzioniranje prometnica uz odgovarajuće održavanje istih, (članak 40.), kroz definiranje udaljenosti građevinskog pravca od regulacijske linije (članak 24.), te međusobne udaljenosti između građevina (članak 26.), ovih Odredbi.
- 5) Unutar svake građevinske parcele potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne putove za evakuaciju ljudi i materijalnih dobara.

Mjere zaštite od istjecanja opasnih tvari u mjestima posebne ugroženosti

Članak 97.

- 1) Gospodarski subjekti koji proizvode otpadne vode čija je emisija štetnih tvari veća od dopuštene, tj. kod kojih postoji opasnost od istjecanja opasnih tvari, obavezni su izvršiti predtretmane svojih otpadnih voda prije upuštanja u recepijent ili u sustav javne odvodnje, a sve u skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda i ostalim važećim propisima.

Mjere zaštite od ugroženosti vezane uz deponije otpada

Članak 98.

- 1) Uz provođenje organiziranog prikupljanja otpada na području zone, koji se odlaže privremeno na području zone, treba se pridržavati uvjeta iz članka 85. ovi odredbi.

Mjere sprečavanja arhitektonsko-urbanističkih barijera

Članak 99.

- 1) Građevine i prometnice u zoni moraju biti građene ili uređene na način da se spriječi stvaranje arhitektonsko-urbanističkih barijera, a sukladno posebnom propisu. Iznimke su moguće samo u slučaju kad su uvjetovane tehnološkim procesom.

Ostale mjere zaštite

Članak 100.

- 1) Osim navedenih prirodnih i drugih nesreća na području zone moguće su i druge prirodne i civilizacijske nesreće koje su utvrđene u važećoj Procjeni ugroženosti civilnog stanovništva i materijalnih dobara od mogućeg nastanka prirodnih i civilizacijskih katastrofa za područje Općine Beretince (primjerice: olujno i orkansko nevrijeme, pijavice, snježne oborine, poledice, tuče, nuklearne i radiološke nesreće, epidemiološke i sanitarne opasnosti i dr.).
- 2) Mjere zaštite od mogućih nesreća navedenih u stavku 1. ovog članka potrebno je provoditi sukladno Planu zaštite i spašavanja, koji je Općina donijela temeljem posebnih propisa, ali i sukladno pojedinim posebnim propisima, posebice vezano uz nuklearne i radiološke nesreće, epidemiološke i sanitarne opasnosti.
- 3) Ukoliko se na području zone grade građevine ili sklopovi građevina koje bi zbog svoje namjene, odnosno djelatnosti ili eventualne prenamjene, odnosno rekonstrukcije, mogle u određenom trenutku ili vremenskom periodu izazvati ili biti pod utjecajem ugroženosti, pa zbog toga same postati daljnji izvor ugroženosti u okolnom prostoru, za njih se odgovarajuće mjere zaštite trebaju definirati u postupku ishoda propisanog dokumenta za lociranje, odnosno građenje.

9. MJERE PROVEDBE PLANA

- 1) Osnovni uvjet, koji treba biti zadovoljen prije parcelacije novih građevnih čestica u zoni je formiranje čestice uličnog koridora, sukladno ovom Planu.
- 2) Sve mjere komunalnog uređenja moraju biti usmjerene ka konačnom urbanističkom rješenju, zato izrada projekata za komunalno uređenje zone mora biti međusobno usklađena i raditi se paralelno, bez obzira na etapnost realizacije pojedine komunalne opreme.

Članak 101.

- 1) Zona se može realizirati po fazama. S obzirom na rješenje opremanja zone infrastrukturom, sjeverni dio je moguće staviti u funkciju prije realizacije južnog dijela.
- 2) U prvoj fazi realizacije zone treba izvesti sjeverni ulaz u zonu sa županijske ceste i dovesti svu potrebnu infrastrukturu do zone (plin i TK instalacije postoje; treba izgraditi vodoopskrbni cjevovod ND150, 10(20) kV vod, kolektor i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja).

- 3) I faza realizacije zone je minimalno do 110 kV dalekovoda, a ovisno o dinamici otkupa zemljišta će se nastaviti do 35 kV dalekovoda, pa nastavno širiti dalje.
- 4) U prvoj fazi realizacije treba u zoni izgraditi:
 - trafostanicu TS1 i pripadajući 10(20) kV vod,
 - internu prometnicu, tj. njezin sjeverni krak, a na kraju tog dijela prometnice osigurati površinu koja će privremeno služiti kao okretište,
 - uz prometnicu izvesti ostalu komunalnu infrastrukturu,
 - odvodnja oborinskih voda se može izvesti u skladu s člankom 74. stavkom 3. ovih odredbi.
- 5) Zona može početi funkcionirati i prije izgradnje sustava sanitarne odvodnje naselja Beretinec u skladu s uvjetima iz članka 75. ovih odredbi.
- 6) Za funkcioniranje čitave zone potrebno je izvesti novu kabelsku DTK kanalizaciju u koju će se postaviti novi pristupni TK kabel. U istu kanalizaciju mogao bi se smjestiti i planirani spojni vod (planirano PPUO-om).

Članak 102.

- 1) U većem dijelu zone biti će potrebno izvršiti nasipavanje terena. Nivelete terena uređenih parcela kao i kote priključaka parcela na javnu prometnu površinu i ostalu komunalnu infrastrukturu će se definirati kroz izradu idejnih i glavnih projekata internih prometnica i ostale infrastrukture, osobito odvodnje otpadnih i oborinskih voda.
- 2) Za sve javne zelene površine trebat će izraditi hortikulturne projekte kojima će se uz sadnju drveća, grmlja i uređenje travnjaka definirati i urbana oprema (klupe, koševi za smeće, mjesto za skulpturu, česmu, fontanu i sl.).

Članak 103.

- 1) S obzirom na to da je zona u potpunosti neizgrađena (osim dalekovoda), u obuhvatu plana predviđena je nova izgradnja. U budućim fazama uređenja zone, kad već ista bude dijelom izgrađena, koliko to uvjeti na parceli budu dozvoljavali moguće su dogradnje, nadogradnje, nove izgradnje, a i rušenja u skladu s uvjetima iz ovih Odredbi.

Članak 104.

Članak se briše!

Na temelju članka 78. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj broj 68/18, 110/18 i 32/20) i članka 28. Statuta Općine Beretinec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 35/18, 2/19 i „Službeni vjesnik Općine Beretinec“ broj 2/21) općinsko vijeće Općine Beretinec na 13. sjednici održanoj 23. studenog 2022. godine donosi

Odluka o izmjeni Odluke o komunalnom doprinosu

Članak 1.

U Odluci o komunalnom doprinosu („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 96/18) (u daljnjem tekstu: Odluka) članak 7. mijenja se i glasi:

„Jedinična vrijednost komunalnog doprinosa po m³, odnosno m² građevine iz članka 6. ove Odluke za I. zonu iznosi:

Redni broj	Vrsta građevine	Broj uporabnih etaža	Jedinična vrijednost komunalnog doprinosa eur/m ³ /m ²
1.	STAMBENE GRAĐEVINE		2,00
2.	POSLOVNE GRAĐEVINE		
	A) PROIZVODNE I INDUSTRIJSKE HALE	I.	3,50
		II.	4,00
		III. i više	5,00
	B) SKLADIŠTA	I.	3,00
		II.	2,00
		III i više	1,50
	C) TRGOVAČKI, USLUŽNI I UREDSKI OBJEKTI	I.	5,50
		II.	6,00
		III. i više	6,00
	D) UGOSTITELJSKI OBJEKTI	I.	7,00
		II.	6,00
3.	KUĆE ZA ODMOR, KLIJETI, OBJEKTI SEOSKOG TURIZMA		3,00
4.	OBJEKTI ZA ŠPORT, ŠKOLSTVO, KULTURU, ZDRAVSTVO		1,00
5.	POMOĆNI OBJEKTI (spremišta, drvarnice, skladišta, garaže uz stambene objekte i dr. objekti do 50 m ² , a koji se grade temeljem Pravilnika o jednostavnim građevinama i radovima)		1,50
6.	OTVORENI BAZENI		3,00
7.	GRAĐEVINE ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU (farme peradi, farme za stoku, staje i sl.)		3,50

Članak 2.

Članak 8. Odluke mijenja se i glasi:

„Jedinična vrijednost komunalnog doprinosa po m³ u postupcima izdavanja rješenja o izvedenom stanju pokrenutim na temelju Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama primjenjuju se kako slijedi:

Red broj	Vrsta objekta	Dosadašnja jedinična vrijednost komunalnog doprinosa eur/m ³	Nova jedinična vrijednost komunalnog doprinosa eur/m ³
1.	Građevine za poljoprivrednu proizvodnju (farme peradi, farme za stoku, staje i sl.)	3,32 eur/m ³	0,20 eur/m ³
2.	Pomoćni objekti (spremišta, drvarnice, skladišta, garaže uz stambene objekte i dr. objekti do 50m ² , a koji se grade temeljem Pravilnika o jednostavnim građevinama i radovima)	1,33 eur/m ³	0,20 eur/m ³

Članak 3.

Sve ostale odredbe Odluke ostaju nepromijenjene.

Članak 4.

Ova Odluka objavit će se u Službenom vjesniku Općine Beretinec, a stupa na snagu s danom 01. siječnja 2023. godine.

KLASA:363-02/22-01/01

URBROJ:2186-2-02-22-1

Beretinec, 23. studenog 2022. godine

Predsjednik općinskog vijeća
Hrvoje Kapeš

Na temelju članka 104. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18, 110/18 i 32/20) i članka 28. Statuta Općine Beretinec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ 35/18,2/19, „Službeni vjesnik Općine Beretinec“ broj 2/21) općinsko vijeće Općine Beretinec na 13. sjednici održanoj 23. studenog 2022. godine donosi

Odluka o dopuni Odluke o komunalnom redu na području Općine Beretinec

Članak 1.

U Odluci o komunalnom redu na području Općine Beretinec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 96/18) (u daljnjem tekstu: Odluka) u članku 29. iza stavka 3. dodaje se stavak 4. koji glasi:
„Na površinama javne namjene osigurat će se mogućnost korištenja površina javne namjene na način koji omogućava kretanje osoba s posebnim potrebama u skladu s mogućnostima.“

Članak 2.

Sve ostale odredbe Odluke ostaju nepromijenjene.

Članak 3.

Ova Odluka objavit će se u Službenom vjesniku Općine Beretinec, a stupa na snagu osmog dana od dana objave.

KLASA:363-03/22-01/16

URBROJ:2186-2-02-22-1

Beretinec, 23. studenog 2022. godine

Predsjednik općinskog vijeća
Hrvoje Kapeš

Na temelju članka 28. Statuta Općine Beretinec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“, broj 35/18,2/19, „Službeni vjesnik Općine Beretinec“ broj 2/21), Općinsko vijeće Općine Beretinec na 13. sjednici održanoj 23. studenog 2022. godine donosi

Odluka o osnivanju Vijeća za prevenciju kriminaliteta Općine Beretinec

Članak 1.

Ovom Odlukom osniva se Vijeće za prevenciju kriminaliteta Općine Beretinec (u daljnjem tekstu: Vijeće) koje djeluje kao koordinirajuće tijelo u provođenju zajedničkih mjera i aktivnosti Ministarstva unutarnjih poslova na projektu „Prevencija u lokalnoj zajednici“, imenuju se članovi, određuje cilj i načelni sadržaj programa rada te način osiguranja osnovnih uvjeta za rad tog tijela.

Članak 2.

U Vijeće iz članka 1. ove Odluke imenuju se:

1. Nikola Žganec, općinski načelnik – za predsjednika
2. Leonardo Sakač – zamjenik predsjednika
3. Hrvoje Kapeš, predsjednik općinskog vijeća – za člana
4. Alen Sviben – zapovjednik DVD-a Beretinec – za člana
5. Sandra Toplak-Hranić, dr.med. – za člana
6. Josip Puček – ravnatelj OŠ Tužno – za člana
7. Anđelka Rihtarić – ravnateljica OŠ „Vladimir Nazor“, Sveti Ilija – za člana
8. Martina Mežnarić – ravnateljica Dječjeg vrtića Ježeva kućica –Beretinec, za člana
9. Nenad Ožinger – komunalni redar Općine Beretinec – za člana

Članak 3.

Vijeće ima za cilj utvrđivanje i ostvarivanje programa prevencije na području Općine Beretinec zajedno s tijelima i ustanovama zaduženima za sigurnost ljudi, imovine, javnog reda i kvalitete života stanovnika Općine Beretinec, a poradi prevencije kriminaliteta i pružanja podrške nositeljima kriminalno-preventivnih aktivnosti davanjem inicijativa izvršnoj i predstavničkoj vlasti Općine Beretinec.

Članak 4.

Programima prevencije obuhvatit će se područja suzbijanja nasilja u obitelji, delikvencije djece, maloljetnih i punoljetnih osoba, zlouporaba droge, suzbijanje svih oblika kriminaliteta, osiguranja povoljnog stanja javnog reda i mira te opće sigurnosti stanovnika Općine Beretinec i imovine.

Članak 5.

Administrativne, tehničke i druge poslove za Vijeće obavljat će Jedinstveni upravni odjel Općine Beretinec.

Članak 6.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o osnivanju Vijeća za prevenciju i kriminalitet Općine Beretinec („Službeni vjesnik Općine Beretinec“ broj 75/13).

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom vjesniku Općine Beretinec.

KLASA: 214-02/22-01/ 02

URBROJ:2186-2-02-22-1

Beretinec, 23. studenog 2022.godine

Predsjednik Općinskog vijeća

Hrvoje Kapeš

Na temelju čl. 17. stavak 1. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda („Narodne novine“ broj 16/19) i članka 28. Statuta Općine Beretinec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 35/18, 2/19 i „Službeni vjesnik Općine Beretinec“ broj 2/21) općinsko vijeće na 13. sjednici održanoj 23. studenog 2022. godine donijelo je

Plan djelovanja Općine Beretinec u području prirodnih nepogoda za 2023. godinu

UVOD

Na temelju članka 17. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19-u daljnjem tekstu „Zakon“) kojim se uređuju kriteriji i ovlasti za proglašenje prirodne nepogode, procjena štete od prirodne nepogode, dodjela pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda nastalih na području Republike Hrvatske, Registar šteta od prirodnih nepogoda (u daljnjem tekstu: Registar šteta) te druga pitanja u vezi s dodjelom pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda i članka 43. stavak 2. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih

nepogoda („Narodne novine“, broj 16/19), Općinsko vijeće Općine Beretinec donosi Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda.

Poslove u svezi dodjele sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda obavljaju:

- Državno povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda,
- Županijsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda,
- Općinsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda.

Postupanja i poslove vezane uz dodjelu sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje prirodnih nepogoda povjerenstva provode u suradnji s nadležnim ministarstvima, Vladom Republike Hrvatske i drugim tijelima koja sudjeluju u određenju kriterija i isplate sredstava pomoći za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda.

Temeljem čl. 14. stavak 8. Općinsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda izrađuju Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda te ga, temeljem članka 17. predstavničko tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave do 30. studenog tekuće godine donosi za sljedeću kalendarsku godinu radi određenja mjera i postupanja djelomične sanacije šteta od prirodnih nepogoda.

Plan djelovanja sadržava:

1. popis mjera i nositelja mjera u slučaju nastajanja prirodne nepogode
2. procjene osiguranja opreme i drugih sredstava za zaštitu i sprječavanje stradanja imovine, gospodarskih funkcija i stradanja stanovništva
3. sve druge mjere koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima iz ovoga Zakona i/ili drugih tijela, znanstvenih ustanova i stručnjaka za područje prirodnih nepogoda.

Izvršno tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave podnosi predstavničkom tijelu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, do 31. ožujka tekuće godine, izvješće o izvršenju plana djelovanja za proteklu kalendarsku godinu.

Dana 26. veljače 2019. godine, dopisom Ministarstva financija KLASA: 422-02/19-01/27 URBROJ: 513-06-02-19-5 pojašnjena su određena tumačenja pojedinih dijelova čl. 17. Zakona, te je u stavku 7. navedeno „Bitnim je uzeti u obzir kako se u konkretnom ne ulazi u područje zaštite i spašavanja koje je određeno drugim propisima“.

1. MOGUĆE UGROZE NA PODRUČJU OPĆINE

1.1. UGROZE DEFINIRANE ZAKONOM

Temeljem članka 3. Zakona, prirodnom nepogodom, u smislu ovoga Zakona, smatraju se iznenadne okolnosti uzrokovane nepovoljnim vremenskim prilikama, seizmičkim uzrocima i drugim prirodnim uzrocima koje prekidaju normalno odvijanje života, uzrokuju žrtve, štetu na imovini i/ili njezin gubitak te štetu na javnoj infrastrukturi i/ili u okolišu.

Prirodnom nepogodom smatraju se:

1. potres
2. olujni i orkanski vjetar
3. požar
4. poplava
5. suša

6. tuča, kiša koja se smrzava u dodiru s podlogom
7. mraz
8. izvanredno velika visina snijega
9. snježni nanos i lavina
10. nagomilavanje leda na vodotocima
11. klizanje, tečenje, odronjavanje i prevrtanje zemljišta
12. druge pojave takva opsega koje, ovisno o mjesnim prilikama, uzrokuju bitne poremećaje u životu ljudi na određenom području.

U smislu ovoga Zakona, štetama od prirodnih nepogoda ne smatraju se one štete koje su namjerno izazvane na vlastitoj imovini te štete koje su nastale zbog nemara i/ili zbog nepoduzimanja propisanih mjera zaštite.

Prirodna nepogoda može se proglasiti ako je vrijednost ukupne izravne štete najmanje 20 % vrijednosti izvornih prihoda jedinice lokalne samouprave za prethodnu godinu ili ako je prirod (rod) umanjen najmanje 30 % prethodnog trogodišnjeg prosjeka na području jedinice lokalne samouprave ili ako je nepogoda umanjila vrijednost imovine na području jedinice lokalne samouprave najmanje 30 %.

Ispunjenje uvjeta iz gornjeg stavka utvrđuje općinsko povjerenstvo.

1.2. UGROZE ZABILJEŽENE NA PODRUČJU OPĆINE BERETINEC

Temeljem Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša Općine Beretinec za područje Općine Beretinec od lipanj 2015. kao i Procjene rizika od velikih nesreća na području Općine Beretinec – Revizija I od listopada 2022. godine, na području Općine Beretinec moguće su sljedeće ugroze prirodnih katastrofa:

- Potres
- Poplava
- Suše
- Olujno i orkansko nevrijeme
- Pijavice
- Klizišta
- Snježne oborine
- Poledice
- Tuča
- Mraz
- Ekstremne vremenske pojave-toplinski val
- Epidemije i Pandemije

Važećom Procjenom rizika, kao i pripadajućim Planom djelovanja CZ obrađuju se sljedeće prirodne ugroze:

- Potres
- Poplava
- Ekstremne vremenske pojave-toplinski val
- Epidemije i Pandemije
- Degradacija tla-klizišta

1.3. UGROZE KOJE ĆE SE OBRAĐIVATI PLANOM DJELOVANJA U PODRUČJU PRIRODNIH NEPOGODA

Sukladno tumačenju Ministarstva financija, **ugroze koje se obrađuju** dokumentima zaštite i spašavanja, odnosno u ovom slučaju **Procjenom rizika i Planom CZ** za područje Općine (potres, poplava, ekstremne vremenske pojave-visoke temperature i epidemije i pandemije i degradacija tla-klizišta) **neće se obrađivati ovim Planom** jer su mjere i postupci obrađeni u Planu djelovanja sustava CZ.

Važećom **Procjenom ugroženosti od požara, kao i pripadajućim Planom zaštite od požara** obrađuju se mjere i postupci u slučaju požara i tehnoloških eksplozija **te se ovim Planom neće obrađivati.**

Također, na području Općine u proteklih 20 godina nije bilo proglašene elementarne nepogode od pijavice pa se ista ovim Planom neće obrađivati.

Ovim Planom će se obrađivati mjere i postupci JLS u slučaju slijedećih prirodnih nepogoda:

- Suše
- Olujno i orkansko nevrijeme
- Snježne oborine
- Poledice
- Tuča
- Mraz

2. POPIS MJERA I NOSITELJA MJERA U SLUČAJU NASTAJANJA PRIRODNE NEPOGODE

Temeljem tumačenja Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda dobivenog od Ministarstva financija KLASA: 422-02/19-01/27 URBROJ: 513-06-02-19-5 od 26. veljače 2019. godine, pod pojmom mjere u smislu Zakona (čl.17. stavak 2. točka 1.) smatraju se sva djelovanja od strane JLS vezana za sanaciju nastalih šteta, ovisno o naravi, odnosno vrsti prirodne nepogode koja je izgledna za određeno područje, odnosno o posljedicama istih.

2.1. POPIS MJERA PO ELEMENTARNIM NEPOGODAMA

Kako se prirodne nepogode uglavnom javljaju iznenada i ne nastaju uvijek štete istih razmjera, u ovom dijelu moguće je provesti:

- preventivne mjere radi umanjenja posljedica prirodne nepogode
Preventivne mjere obuhvaćaju: saniranje postojećih klizišta, uređivanje kanala i propusta uz prometnice, uređivanje korita potoka, rječica i rijeka, uređenje retencija, izgradnju barijera za sprečavanje odnošenja zemlje izvan poljoprivrednih površina, rušenje starih i trulih stabala, postavljanje zaštitnih mreža protiv tuče i sl.
- mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode.
Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode podrazumijevaju procjenu šteta i posljedica; sanaciju nastalih oštećenja i šteta. Sanacija obuhvaća aktivnosti kojima se otklanjaju posljedice prirodne nepogode – pružanje prve pomoći unesrećenima ukoliko ih je bilo, čišćenje stambenih, gospodarskih i drugih objekata od nanosa mulja, šljunka, drveća i slično, odstranjivanje odronjene zemlje, mulja i šljunka s cesta i lokalnih putova, te sve ostale radnje kojima se smanjuju nastala oštećenja.

2.1.1. SUŠA

Meteorološka suša ili dulje razdoblje bez oborine može uzrokovati ozbiljne štete u poljodjelstvu, vodnom gospodarstvu te u drugim gospodarskim djelatnostima. Suša je često posljedica nailaska i duljeg zadržavanja anticiklone nad nekim područjem, kada uslijedi veća potražnja za vodom od opskrbe.¹

Posljedice dugotrajnih suša mogu biti višestruke:

- poljoprivredna proizvodnja se smanjuje, smanjuje se proizvodnja stočne hrane, a u težim slučajevima stradavaju i višegodišnje kulture (vinogradi i voćnjaci),
- vodocrpilištima se smanjuje kapacitet, pritisak vode u sustavu pada,
- zbog smanjenja protoka vodotoka dolazi do pomora organizama koji žive u vodi, manje količine opasnih tvari koje dođu u vodotok mogu izazvati teže posljedice,
- uništavanje (sušenje) višegodišnjih nasada te ostale poljoprivredne proizvodnje kao i do uginuća stoke i do 40%.

Tijekom 2022. je bila proglašena elementarna nepogoda suša u mjesecu rujnu 2022.godine. Ukupna procijenjena šteta utvrđena je u iznosu od 236.949,24 kn.

Preventivne mjere radi umanjenja posljedica prirodne nepogode

Kako područjem Općine protječe nekoliko vodotoka, njihov vodni potencijal potrebno je iskoristiti za natapanje poljoprivrednih površina gdje je to moguće.

U preventivnim mjerama i smanjenju eventualnih šteta potrebno je sagledati mogućnost izgradnje sustava navodnjavanja okolnih poljoprivrednih površina u smislu da stanovnici Općine na svoje poljoprivredne površine postave vodene pumpe kako bi sami navodnjavali svoje poljoprivredne površine te time spriječili uništavanje poljoprivrednih kultura za vrijeme sušnih razdoblja.

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode podrazumijevaju procjenu šteta i posljedica; sanaciju nastalih oštećenja i šteta. Sanacija obuhvaća aktivnosti kojima se otklanjaju posljedice prirodne nepogode, pružanje prve pomoći unesrećenima ukoliko ih je bilo te sve ostale radnje kojima se smanjuju posljedice suše.

Red. Broj.	Radnje i postupci (Mjere)
1.	Izveštavanje župana VŽ i predlaganje aktiviranja Povjerenstva za procjenu štete od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima.
2.	Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)
3.	Pozivanje Stožera CZ
4.	Prikupljanje informacija o naseljima u kojima se dogodila nestašica vode i izrada prioriteta dostave vode ljudima, životinjama, zalijevanje usjeva važnih za funkcioniranje zajednice
5.	Pronalaženje najbližeg vodocrpilišta sa kojega postoji mogućnost dostave vode.
6.	Angažiranje JVP Varaždina i DVD-a Općine i susjednih JLS na dostavi vode na ugrožena područja
7.	Informiranje stanovništva o načinu snabdijevanja.
8.	Izrada popisa (vlasnik i broj grla) stočnog fonda koristeći evidenciju Veterinarske stanice.
9.	Utvrdjivanje minimalne dnevne količine vode po grlu.
10.	Dovoz vode vlasnicima većeg broja grla.
11.	Upućivanje zahtjeva Varaždinskoj županiji za angažmanom dodatnih cisterni koje omogućavaju isporuku higijenski ispravne vode kao i vode za eventualno navodnjavanje

¹ Izvor podataka: Procjena ugroženosti RH, ožujak 2013. godine

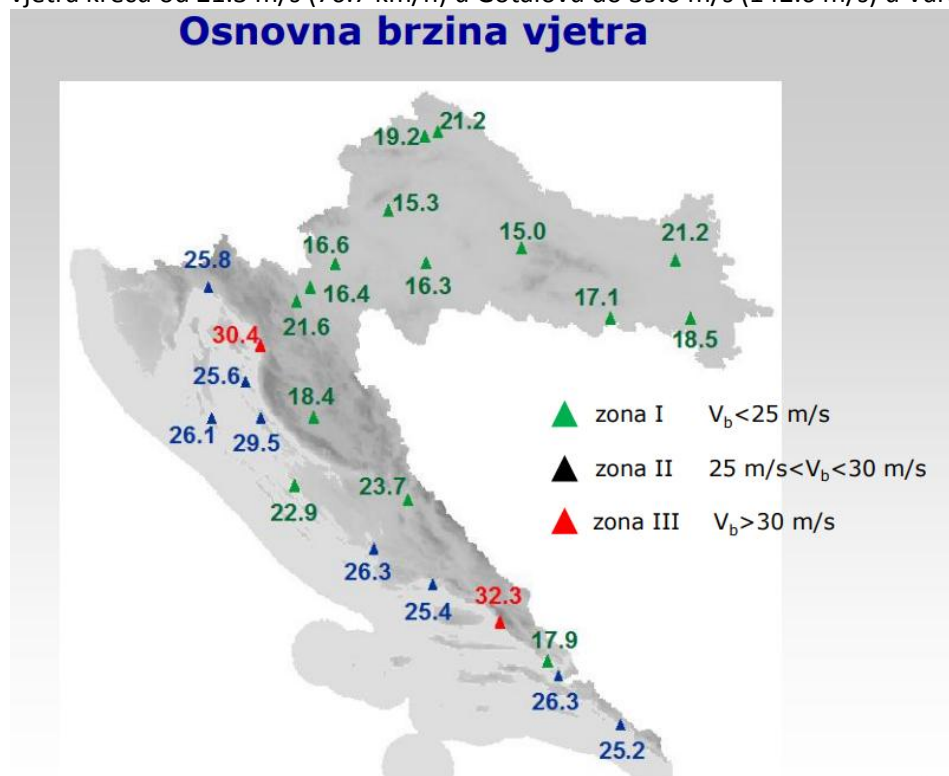
12.	Izrada popisa gospodarstava kojima je nužno navodnjavanje usjeva te određivanje prioriteta (OPG, imaooci farmi, veliki proizvođači i sl.)
-----	---

2.1.2. OLUJNO I ORKANSKO NEVRIJEME

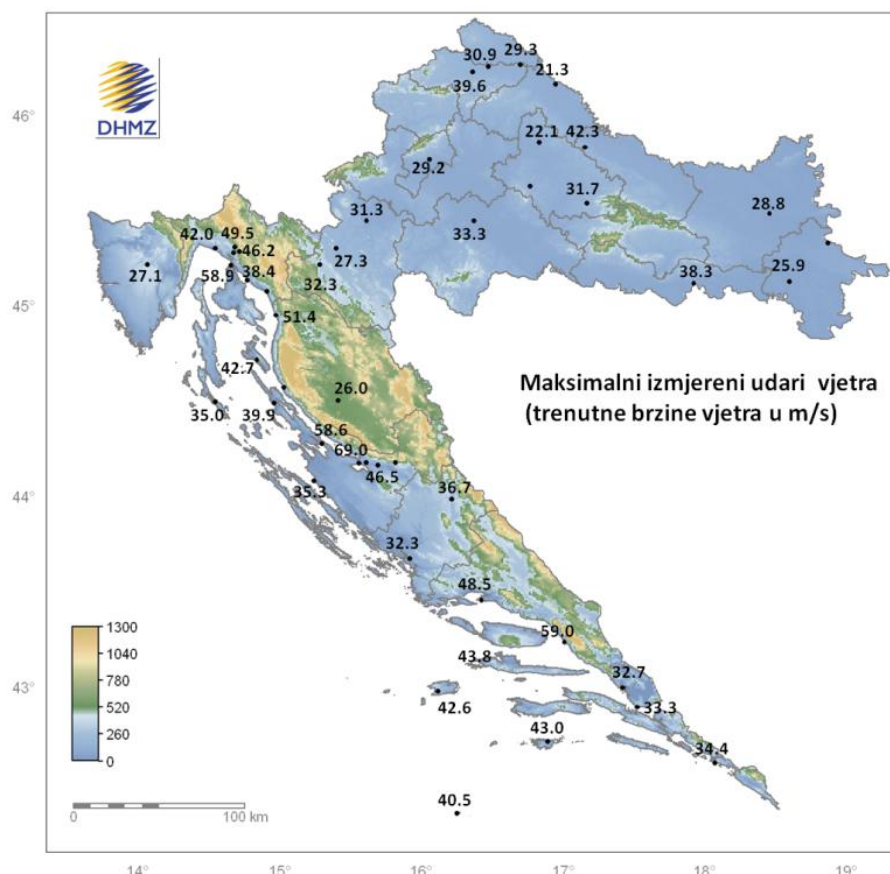
To je vjetar jačine više od 8 bofora prema Beaufortovoj ljestvici čija brzina iznosi preko 74 km/h. Olujni vjetar, a ponekad i orkanski, udružen s velikom količinom oborine ili čak i tučom, osim što stvara velike štete na imovini, poljoprivrednim i šumarskim dobrima, raznim građevinskim objektima, u prometu te tako nanosi gubitke u gospodarstvu, ugrožava i često puta odnosi ljudske živote. U kontinentalnom dijelu Hrvatske olujno nevrijeme koje uzrokuje materijalne štete najčešće se javlja u vremenskim situacijama s pojavom oblaka jakog vertikalnog razvoja uz olujni vjetar, veliku količinu oborine kratkog trajanja, a ponekad i tuču.

U unutrašnjosti Hrvatske vjetar ne doseže granicu koja odgovara jačini 8 ili više bofora (olujni ili orkanski vjetar), a u malom broju 10-minutnih intervala brzina vjetra prelazi granicu od 17.1 m/s što odgovara jačini vjetra od 8 bofora.

Kako je brzina vjetra vremenski vrlo promjenjiva veličina (posebno u slučaju mahovitog vjetra kao što je bura), njene vrijednosti tijekom 10 minuta mogu osjetno varirati, a najveći udar vjetra (trenutna brzina vjetra) može doseći i nekoliko puta veće vrijednosti od srednje desetominutne brzine. Tako se u kontinentalnoj Hrvatskoj najveće izmjerene trenutne brzine vjetra kreću od 21.3 m/s (76.7 km/h) u Gotalovu do 39.6 m/s (142.6 m/s) u Varaždinu.



Slika 1: Osnovne brzine vjetrova u Hrvatskoj
Izvor podataka: DHMZ



Slika 2: Maksimalni izmjereni udari vjetra (trenutne brzine vjetra) na meteorološkim postajama u Hrvatskoj

Izvor podataka: Izmjene i dopune studije meteorološka podloga za potrebe procjene ugroženosti RH od prirodnih i tehničko-ehnoloških katastrofa i velikih nesreća, prosinac 2011. godine

Tablica 1: Broj dana s olujnim vjetrom u Varaždinskoj županiji

MJESECI	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	ZIMA
BROJ DANA S OLUJNIM VJETROM													
SRED	1.8	1.2	1.5	1.3	0.8	0.6	0.9	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	10.8
STD	1.9	1.4	1.5	1.4	0.9	0.5	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	1.3	6.0
MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MAKS	7	4	4	4	3	1	2	2	3	3	3	5	20

Izvor podataka: Meteorološka podloga DHMZ

Tijekom 2022. na području Općine Beretinec nije bila proglašena elementarna nepogoda od olujnog i orkansog nevremena.

Preventivne mjere radi umanjenja posljedica prirodne nepogode

Kod planiranja i gradnje prometnica valja voditi računa o vjetru i pojavi ekstremnih zračnih turbulencija. Na prometnicama tj. na mjestima gdje vjetar ima jače olujne udare trebaju postavljati posebni zaštitni sistemi, tzv. vjetrobri i posebni znakovi upozorenja.

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode podrazumijevaju procjenu šteta i posljedica; sanaciju nastalih oštećenja i šteta. Sanacija obuhvaća aktivnosti kojima se otklanjaju posljedice prirodne nepogode, pružanje prve pomoći unesrećenima ukoliko ih je bilo te sve ostale radnje kojima se smanjuju posljedice olujnog i orkansog nevremena.

Red. Broj.	Radnje i postupci (Mjere)
1.	Izveštavanje župana VŽ i predlaganje aktiviranja Povjerenstva za procjenu štete od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima.
2.	Pozivanje Povjerenstva te izrada popisa i šteta sukladno Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)
3.	Pozivanje Stožera CZ
4.	Prikupljanje informacija o naseljima u kojima su se dogodile najveće materijalne štete
5.	Utvrdjivanje o funkcioniranju: • sustava za vodoopskrbu. • sustava za elektroopskrbu. • sustava telekomunikacija. • Prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica. • Prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na prostoru.
6.	Aktiviranje DVD-a
7.	Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju telekomunikacija i opskrbu električnom energijom sljedećim prioritetom: 1. vodoopskrbni sustav 2. zgrada općine 3. škole 4. zdravstvene ustanove 5. pekare, trgovine 6. objekti za pripremu hrane 7. vatrogasni i društveni domovi 8. pošta 9. ostali korisnici
8.	Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prometnica na području sljedećim prioritetom: • DC • LC • Nerazvrstane ceste
9.	Utvrdjivanje redoslijeda u smislu privremene sanacije oštećenja sljedećih objekata: • zdravstvene ustanove • škole • zgrada općine • trgovine • vatrogasni i društveni domovi • privatni objekti prema stupnju oštećenja
10.	Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete
11.	Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješćuje VŽ.

2.1.3. SNJEŽNE OBORINE

Snijeg može predstavljati ozbiljnu poteškoću za normalno odvijanje svakodnevnih aktivnosti kao što je npr. cestovni promet ili može predstavljati opterećenje na građevinskoj infrastrukturi (dalekovodi, zgrade i dr.). Za prvu ocjenu ugroženosti od snijega analizira se učestalost padanja snijega, maksimalna visina novog snijega, maksimalna visina snježnog pokrivača po mjesecima, te procjena očekivane godišnje maksimalne visine snježnog pokrivača za povratni period od 50 godina.

Za prikaz godišnjeg hoda navedenih parametara snijega na području Varaždinske županije koriste se podaci s glavne meteorološke postaje Varaždin za raspoloživo razdoblje 1993-2000.

U prosjeku godišnje ima oko 23 dana s padanjem snijega i to u razdoblju od listopada do travnja. Od studenog do ožujka snijeg pada gotovo svake godine i to prosječno 4 do 8 dana u pojedinom mjesecu. S

pojavom snijega u travnju treba računati, iako snježna zima češće završi s ožujkom. Samo je jednom zabilježeno padanje snijega u listopadu i to 1997.

U tablici 3 prikazani su srednji mjesečni i godišnji broj dana s padanjem snijega, standardna devijacija kao mjera odstupanja od srednjaka u vremenu te najveći i najmanji broj dana s padanjem snijega koji je zabilježen u promatranom razdoblju. Slijede podaci o najvećoj visini novog snijega i najvećoj visini snježnog pokrivača izmjereni u pojedinom mjesecu u istom višegodišnjem razdoblju, te procjena maksimalne visine snježnog pokrivača, koji se može očekivati u prosjeku jednom u 50 godina.²

Tablica 2: Pregled broja dana s padanjem snijega na području Varaždinske županije

MJESECI	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	ZIMA
BROJ DANA S PADANJEM SNIJEGA													
SRED	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	4.9	5.4	5.5	4.0	1.1	0.1	0.0	23.5
STD	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	3.4	3.5	4.3	3.2	1.6	0.2	0.0	11.5
MIN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
MAKS	0	0	0	1	11	12	12	16	9	5	1	0	50
MAKSIMALNA VISINA NOVOGA SNIJEGA (cm)													
MAKS	0	0	0	0	33	31	22	32	9	7	0	0	33
MAKSIMALNA VISINA SNJEŽNOG POKRIVAČA (cm)													
MAKS	0	0	0	0	60	52	42	49	36	10	0	0	60
MAKS-T₅₀													60

*Izvor podataka: DHMZ RH; Služba meteoroloških istraživanja i razvoja

Na području Općine Beretince snježni pokrivač pojavljuje se svake godine.

Tijekom 2022. na području općine Beretince nije bila proglašena elementarna nepogoda uslijed visokog snijega.

Preventivne mjere radi umanjenja posljedica prirodne nepogode

Pravovremeno ugovoriti, odnosno dodijeliti koncesiju davatelju usluge za zimsko održavanje cesta na području Općine Beretince te sa istim sudjelovati u izradi Plana čišćenja prometnica ili izradi prioriteta čišćenja kao i u kontroli nabavke dostatnih sredstava za posipanje prometnica.

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode podrazumijevaju procjenu šteta i posljedica; sanaciju nastalih oštećenja i šteta. Sanacija obuhvaća aktivnosti kojima se otklanjaju posljedice prirodne nepogode, pružanje prve pomoći unesrećenima ukoliko ih je bilo te sve ostale radnje kojima se smanjuju posljedice snježnih oborina.

Red. br.	Radnje i postupci (Mjere)
1.	Izveštavanje župana VŽ i predlaganje aktiviranja Povjerenstva za procjenu štete od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima.
2.	Pozivanje Povjerenstva te izrada popisa i šteta sukladno Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)
3.	Pozivanje Stožera CZ
4.	Prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica.
5.	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava: • za elektroopskrbu • za telekomunikaciju • za vodoopskrbu • o stanju društvenih i stambenih objekata na prostoru.
6.	Aktiviranje DVD-a
7.	Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prometnica na području Općine

² Izvor podataka: DHMZ RH; Služba meteoroloških istraživanja i razvoja

	sljedećim prioritetom: • DC • LC • Nerazvrstane ceste
8.	Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju opskrbu električnom energijom, grijanjem i telekomunikacijom sljedećim prioritetom: 1. vodoopskrbni sustav 2. zgrada općine 3. pošta 4. škole 5. zdravstvene ustanove 6. trgovine 7. objekti za pripremu hrane 8. vatrogasni i društveni domovi - ostali korisnici
9.	U koordinaciji sa Stožerom CZ izvršiti pozivanje pravnih osoba iz Odluke o pravnim osobama od interesa za sustav CZ koje posjeduju mehanizaciju kako bi pomogli u što bržem čišćenju prometnica ovlaštenom koncesionaru i doveli do normalnog funkcioniranja zajednice.
10.	Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješćuje VŽ.

2.1.4. POLEDICE

Pojava zaleđenih kolnika može biti uzrokovana meteorološkim pojavama ledene kiše, poledice i površinskog leda (zaleđeno i klizavo tlo). To su izvanredne meteorološke pojave koje u hladno doba godine ugrožavaju promet i ljudsko zdravlje, a u motriteljskoj praksi republike Hrvatske opažaju se i bilježe.

Ledena kiša odnosi se na kišu sačinjenu od prehladnih kapljica koje se u doticaju s hladnim predmetima i tlom zamrzavaju, te tvore glatku ledenu koru na zemlji meteorološkog naziva poledica. Ta poledica kao meteorološka pojava se ne smije zamijeniti s površinskim ledom koji pokriva tlo te nastaje otapanjem snijega i stvaranjem ledene kore ili smrzavanjem kišnih barica. Opisane pojave vezane uz zaleđivanje kolnika u daljnjem tekstu će se nazivati zajedničkim imenom poledica.³

Tablica 3: Broj dana s poledicom u Varaždinskoj županiji

MJESECI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ZIMA
BROJ DANA S POLEDICOM ($R_d \geq 0.1 \text{ mm}$ i $t_{\text{min}5\text{cm}} \leq 0.0^\circ\text{C}$)													
SRED	7.1	6.6	5.2	2.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	4.9	8.5	36.6
STD	3.5	4.0	3.3	2.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	3.2	4.3	10.7
MIN	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	18
MAKS	13	17	12	7	2	0	0	0	1	4	12	22	57

Izvor podataka: Meteorološka podloga DHM

Ugroženi su svi prometni pravci:

- Državne ceste
- Lokalne ceste
- Nerazvrstane ceste

Posljedice poledica su otežano odvijanje prometa (spori dolazak Hitne pomoći te redovnih službi) i

³ Izvor podataka: DHMZ RH; Služba meteoroloških istraživanja i razvoja

povećana vjerojatnost pojedinačnih prometnih nesreća. U pojedinačnim prometnim nesrećama može biti lako povrijeđenih osoba sa manjim materijalnim štetama na vozilima. Poledice nisu tako velikog i dugotrajnog obima da bi spriječile dolazak Hitne pomoći, dolazak redovnih službi, veterinaru i dr. Posljedice su neznatne uzimajući u obzir i alternativne pravce.

Najkritičniji period je od 15. studenog do 15. veljače.

Tijekom 2022. na području općine Beretince nije bila proglašena elementarna nepogoda uslijed poledice.

Preventivne mjere radi umanjenja posljedica prirodne nepogode

Preventivne mjere su u odgovarajućoj službi koja u svojoj redovnoj djelatnosti vodi računa o sigurnosti prometne infrastrukture (održavanje i čišćenje prometnica te adekvatno označeno prometnim znakovima opasnost od poledica ili snježnog nanosa), zbog poduzimanja potrebnih aktivnosti i zadaća pripravnosti operativnih snaga i materijalnih resursa.

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode podrazumijevaju procjenu šteta i posljedica; sanaciju nastalih oštećenja i šteta. Sanacija obuhvaća aktivnosti kojima se otklanjaju posljedice prirodne nepogode, pružanje prve pomoći unesrećenima ukoliko ih je bilo te sve ostale radnje kojima se smanjuju posljedice poledica.

Red. Broj.	Radnje i postupci (Mjere)
1.	Izveštavanje župana VŽ i predlaganje aktiviranja Povjerenstva za procjenu štete od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima.
2.	Pozivanje Povjerenstva te izrada popisa i šteta sukladno Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)
3.	Pozivanje Stožera CZ
4.	Prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica.
5.	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava: • za elektroopskrbu • za telekomunikaciju • za vodoopskrbu • o stanju društvenih i stambenih objekata na prostoru.
6.	Aktiviranje DVD-a
7.	Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prometnica na području Općine sljedećim prioritetom: • DC • LC • Nerazvrstane ceste
8.	Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju opskrbu električnom energijom, grijanjem i telekomunikacijom sljedećim prioritetom: • vodoopskrbni sustav • zgrada općine • pošta • škole • zdravstvene ustanove • trgovine • objekti za pripremu hrane • vatrogasni i društveni domovi • ostali korisnici
9.	U koordinaciji sa Stožerom CZ izvršiti pozivanje pravnih osoba iz Odluke o pravnim osobama od interesa za sustav CZ koje posjeduju mehanizaciju kako bi pomogli u što bržem čišćenju prometnica

	ovlaštenom koncesionaru i doveli do normalnog funkcioniranja zajednice.
10.	Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješćuje VŽ.

2.1.5. TUČA

Područje Hrvatske nalazi se u umjerenim geografskim širinama gdje je pojava tuče i sugradice relativno česta. Tuča je kruta oborina sastavljena od zrna ili komada leda, promjera većeg od 5 do 50 mm i većeg. Elementi tuče sastavljeni su od prozirnih i neprozirnih slojeva leda. Tuča pada isključivo iz grmljavinskog oblaka kumulonimbusa, a najčešća je u toplom dijelu godine. Sugradica je isto kruta oborina, sastavljena od neprozirnih zrna smrznute vode, okruglog oblika, veličine između 2 i 5 mm, a pada s kišnim pljuskom. Na meteorološkim stanicama bilježi se uz tuču i sugradicu pojava ledenih zrna u hladnom dijelu godine. Ledeni zrna su smrznute kišne kapljice ili snježne pahuljice promjera oko 5 mm, koja padaju pri temperaturi oko ili ispod 0°C. Pojave tuča, sugradica i ledena zrna zajedničkim imenom zovu se kruta oborina. Svojim intenzitetom nanose velike štete pokretnoj i nepokretnoj imovini kao i poljoprivredi. Da bi se zaštitile poljoprivredne površine i smanjile štete nastale od tuče, prije više od 30 godina u kontinentalnom dijelu Hrvatske osnovana je obrana od tuče. Državni hidrometeorološki zavod provodi obranu od tuče na ukupnoj površini od 24 100 km². Sezona obrane od tuče traje od 1. svibnja do 30. rujna kada tuča može prouzročiti velike štete na poljoprivrednim kulturama i ostaloj imovini.⁴

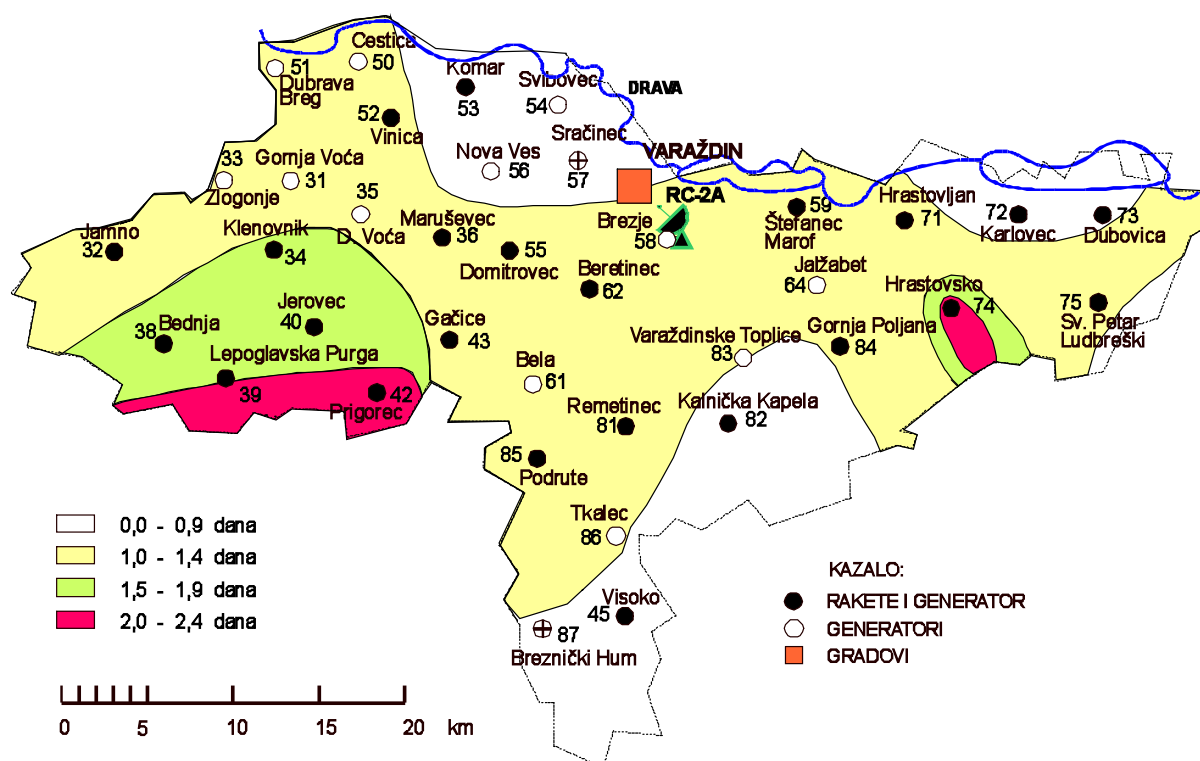
Tablica 4: Broj dana s tučom u Varaždinskoj županiji

MJESECI	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	ZIMA
BROJ DANA S TUČOM													
SRED	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	1.5
STD	0.8	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4	1.5
MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAKS	3	1	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	6

Izvor podataka: Meteorološka podloga DHM

Ova elementarna nepogoda uzrokuje smanjenje prinosa na poljoprivrednim usjevima i nasadima od 40 do 100%. Sezona operativnog provođenja djelovanja na tučonosne oblake na području Varaždinske županije provodi se od 1. svibnja do zaključno 30. rujna.

⁴ Izvor podataka: DHMZ RH; Služba meteoroloških istraživanja i razvoja



Slika 3. Prostorna raspodjela indeksa ugroženosti od pojave tuče sa štetom na branjenom području Hrvatske. 1981–2000.

Izvor podataka: DHMZ

U posljednje vrijeme sve češće su zabilježene tuče u različito doba godine, a njena pojava može nanijeti štete **do 70 %** u gospodarstvu (poljoprivreda i gospodarskim građevinama) te stambenim građevinama. Na području Općine tuča **se u prosjeku javlja jednom do dva puta godišnje** te ovisno o intenzitetu i jačini, uzrokuje veće ili manje ekonomske štete.

Tijekom 2022. na području općine Beretince nije bila proglašena elementarna nepogoda uslijed tuče.

Preventivne mjere radi umanjivanja posljedica prirodne nepogode

U preventivno djelovanje prije svega spada nabavka mreža protiv tuče čime se zaštićuju nasadi i urod od posljedica tuče. Kod većih gospodarstvenika, kao i na područjima koja se ne mogu štititi mrežama preventivno ulaganje je osiguranje uroda i nasada kod osiguravajućih društva od posljedica tuče.

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode podrazumijevaju procjenu šteta i posljedica; sanaciju nastalih oštećenja i šteta. Sanacija obuhvaća aktivnosti kojima se otklanjaju posljedice prirodne nepogode, pružanje prve pomoći unesrećenima ukoliko ih je bilo te sve ostale radnje kojima se smanjuju posljedice olujnog i orkansnog nevremena s tučom.

Red. Broj.	Radnje i postupci (Mjere)
1.	Izveštavanje župana VŽ i predlaganje aktiviranja Povjerenstva za procjenu štete od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima.

2.	Pozivanje Povjerenstva te izrada popisa i šteta sukladno Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)
3.	Pozivanje Stožera CZ
4.	Prikupljanje informacija o naseljima u kojima su se dogodile najveće materijalne štete
5.	Utvrđivanje o funkcioniranju: • sustava za vodoopskrbu. • sustava za elektroopskrbu. • sustava telekomunikacija. • Prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica. • Prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na prostoru.
6.	Aktiviranje DVD-a
7.	Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju telekomunikacija i opskrbu električnom energijom sljedećim prioritetom: • vodoopskrbni sustav • zgrada općine • škole • zdravstvene ustanove • pekare, trgovine • objekti za pripremu hrane • vatrogasni i društveni domovi • pošta • ostali korisnici
8.	Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prometnica na području sljedećim prioritetom: • Državne ceste • Lokalne ceste
9.	Utvrđivanje redoslijeda u smislu privremene sanacije oštećenja sljedećih objekata: • zdravstvene ustanove • škole • zgrada općine • trgovine • vatrogasni i društveni domovi • privatni objekti prema stupnju oštećenja
10.	Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete
11.	Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješćuje VŽ.

2.1.6. MRAZ

Mraz je oborina koja nastaje kada se vlaga iz vodenom parom zasićenog zraka desublimira na čvrstim površinama čija temperatura je manja i od temperature rosišta i od 0 °C.

Mraz uglavnom pogađa životinje, biljke, vodu i tlo. Trajan mraz tijekom zime dovodi do zimskog sna prirode.

U umjerenom zemljopisnom pojasu koriste se sljedeće formulacije za opisivanje temperatura:

- slab mraz: 0 °C do -4 °C
- umjereni mraz: -4 °C do -10 °C
- jaki mraz: -10 °C do -15 °C
- vrlo jaki mraz: ispod -15 °C

Pojava mraza, osobito u proljeće početkom vegetacijskog perioda, može izazvati velike pa i katastrofalne štete na poljoprivrednim kulturama.

Tijekom 2022. na području općine Beretince nije bila proglašena elementarna nepogoda uslijed mraza.

Preventivne mjere radi umanjivanja posljedica prirodne nepogode

U preventivno djelovanje prije svega spada izrada staklenika ili plastenika čime se zaštićuju nasadi i urod od posljedica mraza. Kod većih gospodarstvenika, kao i na područjima koja se ne mogu štititi plastenicima preventivno ulaganje je osiguranje uroda i nasada od posljedica mraza kod osiguravajućih društva što se može djelomično osigurati i iz fondova EU.

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode

Mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode podrazumijevaju procjenu šteta i posljedica; sanaciju nastalih oštećenja i šteta. Sanacija obuhvaća aktivnosti kojima se otklanjaju posljedice prirodne nepogode, pružanje prve pomoći unesrećenima ukoliko ih je bilo te sve ostale radnje kojima se smanjuju posljedice mraza.

Red. Broj.	Radnje i postupci (Mjere)
1.	Izveštavanje župana VŽ i predlaganje aktiviranja Povjerenstva za procjenu štete od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima.
2.	Pozivanje Povjerenstva te izrada popisa i šteta sukladno Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)
3.	Prikupljanje informacija o naseljima u kojima su se dogodile najveće materijalne štete
4.	Izveščivanje Županijskog povjerenstva o obimu štete te dostavljanje izvješća o učinjenom

2.2. NOSITELJI MJERA PO ELEMENTARNIM NEPOGODAMA

Nositelji mjera za ublažavanje te otklanjanje izravnih posljedica prirodnih nepogoda su operativne snage sustava Civilne Općine Beretinec koje su definirane Zakonom o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15.)

- Stožer civilne zaštite Općine Beretinec
- Operativne snage vatrogastva
 - DVD Beretinec
- Operativne snage Hrvatskog Crvenog Križa-GDCK Varaždin
- Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja-Stanica Varaždin
- Udruge
- Povjerenici CZ te koordinatori na terenu
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite imenovane Odlukom općinskog načelnika

Pored Operativnih snaga sustava CZ kao nositelji određenih mjera u pojedinim ugrozama pojavit će se i:

- Centar za socijalnu skrb Varaždinske županije - centar Varaždin
- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije
- Veterinarska stanica
- Fitosanitarna inspekcija
- Hrvatske vode –VGI Varaždin
- HEP-interventne službe
- Hrvatske ceste

Sve navedene snage koristit će se u provođenju mjera kod svih elementarnih nepogoda ovisno o potrebama za istima.

3. PROCJENA OSIGURANJA OPREME I DRUGIH SREDSTAVA ZA ZAŠTITU I SPRJEČAVANJE STRADANJA IMOVINE, GOSPODARSKIH FUNKCIJA I STRADANJA STANOVNIŠTVA

Temeljem tumačenja Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda dobivenog od Ministarstva financija KLASA: 422-02/19-01/27 URBROJ: 513-06-02-19-5 od 26. veljače 2019. godine, pod pojmom procjena osiguranja opreme i drugih sredstava za zaštitu i sprječavanje stradanja imovine, gospodarskih funkcija i stradanja stanovništva (čl.17. stavak 2. točka 2.) podrazumijeva se procjena opreme i drugih sredstava nužnih za sanaciju, djelomično otklanjanje i ublažavanje štete nastale uslijed djelovanja prirodne nepogode.

Općina Beretinec ne raspolaže vlastitom opremom ni sredstvima za zaštitu i sprečavanje stradanja imovine, gospodarskih funkcija i stradanja stanovništva.

Opremom i sredstvima raspolažu subjekti koji su navedeni kao nositelji mjera za otklanjanje izravnih posljedica prirodnih nepogoda.

Gospodarski subjekti koji raspolažu opremom, za izvođenje potrebnih radnji u slučaju sanacije, u okviru svoje redovne djelatnosti odrađuju preventivne mjere za smanjenje šteta pri nastajanju elementarne nepogode.

Raspoloživa sredstva i opremu u privatnom vlasništvu koju bi se moglo staviti na raspolaganje u slučaju potrebe teško je procijeniti.

4. OSTALE MJERE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽNIM TIJELIMA (ŽUPANIJA, MINISTARSTVO, STRUČNJAKA ZA PODRUČJE PRIRODNIH NEPOGODA)

Sukladno propisima kojima se uređuju pitanja u vezi elementarnih mjera kao mjera sanacije šteta od prirodnih nepogoda utvrđuje se:

- provedba mjera s ciljem dodjeljivanja pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje šteta od prirodnih nepogoda
- provedba mjera s ciljem dodjeljivanja žurne pomoći u svrhu djelomične sanacije šteta od prirodnih nepogoda

Utvrdjuje se da su nositelj provedbe mjera iz prethodnih stavaka:

- općinski načelnik Općine Beretinec,
- općinsko povjerenstvo Općine Beretinec za procjenu šteta od prirodnih nepogoda,
- Jedinstveni upravni odjel Općine Beretinec nadležan za pitanja u vezi prirodnih nepogoda.

Općinsko povjerenstvo Općine Beretinec ostvaruje suradnju sa Županijskim povjerenstvom za procjenu šteta od prirodnih nepogoda te sa istim usklađuje sve potrebne mjere i postupke oko provođenja ovog Plana.

ZAKLJUČAK

Ovim planom evidentirane su moguće prirodne nepogode na području Općine Beretinec.

Analizom učestalosti pojave istih kao i dosadašnjih šteta moguće je doći do procjene mogućih budućih šteta na području Općine.

Dosadašnja praksa je ukazala na nužnost promjena u postojećem sustavu dodjele pomoći za nastale štete od prirodnih nepogoda. U budućnosti se očekuje nastanak novih šteta na poljoprivrednim zemljištima, pri

čemu nije moguće procijeniti razmjere nastanka istih. Ovog trenutka moguće je utvrditi kako je postotak osiguranja imovine, posebice u poljoprivredi, iznimno malen. Potrebno je u većoj mjeri osiguravati imovinu, što bi u konačnici imalo pozitivne učinke na gospodarstvo jer pomoć iz državnog proračuna nije dostatna za pokriće nastalih šteta, a posebice za stabiliziranje poslovanja oštećenika koji se bavi određenom gospodarskom djelatnošću.

Postojeći uspostavljeni sustav omogućuje dodjelu državne potpore za osiguranje šteta u poljoprivredi kao i Program ruralnog razvoja koji kroz mjere osigurava sredstva za nadoknadu izgubljenog proizvodnog potencijala u poljoprivredi i pokriva troškova premije osiguranja usjeva, životinja i biljaka uzrokovanih različitim čimbenicima, a što uključuje i prirodne nepogode koje određuje ovaj Plan.

Analizirajući sve snage i sredstva vidljivo je da općina Beretinec ima snage kojima će provesti mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode.

Preventivne radnje koje je Općina Beretinec u mogućnosti provesti, kontinuirano će se provoditi tokom godine.

Ovaj Plan objavit će se u Službenom vjesniku Općine Beretinec, a stupa na snagu osmog dana od dana objave.

KLASA:320-10/22-01/03

URBROJ: 2186-2-02-22-1

Beretinec, 23. studenog 2022. godine

Predsjednik Općinskog vijeća
Hrvoje Kapeš

„SLUŽBENI VJESNIK OPĆINE BERETINEC“ je službeno glasilo Općine Beretinec.
Izdaje ga po potrebi Općina Beretinec, Trg hrvatskih branitelja 1, 42201 Beretinec.

Za izdavača: Nikola Žganec, načelnik općine

Glavni i odgovorni urednik: Ivana Koščak, pročelnica

Tel.: 042/ 731-880, Fax.: 042/ 731-881,

e-mail: opcina-beretinec@vz.t-com.hr, [web: www.beretinec.hr](http://web:www.beretinec.hr)

Naklada: 15 primjeraka

Tisak: Općina Beretinec, Jedinstveni upravni odjel