

**DODATEK za presojo
sprejemljivosti vplivov izvedbe
planov na varovana območja
za
okoljsko poročilo
za
Občinski prostorski načrt
občine Kamnik**



Občina Kamnik

Glavni trg 24
1240 Kamnik

Ljubljana, november 2011, februar 2012

Projekt: Dodatek za presojo sprejemljivosti vplivov izvedbe planov na varovana območja za okoljsko poročilo za Občinski prostorski načrt občine Kamnik

Naročnik - pripravljavec občinskega prostorskega načrta (OPN):

Občina Kamnik
Glavni trg 24
1240 Kamnik

Župan:

Marjan Šarec

Načrtovalec OPN:

Locus d.o.o.
Ljubljanska cesta 76
1230 Domžale

Izdelovalec Dodatka k OP:

ERANTHIS, presoja vplivov na okolje
Maja Divjak Malavašič, s.p.
Matrika ZVO, Zdravje, Varnost,
Okolje, d.o.o.
Stegne 21c
1000 Ljubljana



Vodja projekta:

Maja Divjak Malavašič, univ. dipl. biolog
(*Odločba za okoljskega izvedenca št. 35401-58/2006-1*
z dne 19.12.2006)

Podpis in žig:

Sodelovali:

Urška Kačar, univ. dipl. biolog
Miha Kocjan, abs. biologije
Gorazd Divjak, univ. dipl. ing. rač

Čas izvedbe:

marec 2010 – november 2011
dopolnitve februar 2012

Številka projekta:

OP_01.11

Ključne besede:

občina Kamnik, Občinski prostorski načrt, Menina, Kamniško Savinjske Alpe, Stahovica, varovana območje narave, Natura 2000, varstveni cilji, škodljivi vplivi, omilitveni ukrepi

1 KAZALO VSEBINE

KAZALO

1	KAZALO VSEBINE	3
2	PODLAGE ZA IZDELAVO DODATKA K OP	8
3	UVOD	10
4	IME IN KRATEK OPIS PLANA	11
5	PODATKI O PLANU OZ. S PLANOM NAČRTOVANEM POSEGOM V NARAVO.....	12
5.1	OBMOČJE, KI GA ZAJEMA PLAN	12
5.2	DOLOČITEV NAMENSKE RABE PROSTORA	12
5.2.1	PRIMERJAVA NAMENSKE (PO VELJAVNEM PLANU) IN DEJANSKE RABE ZEMLJIŠČ	12
5.2.2	NAMENSKA RABA PO NOVEM PLANU	13
5.2.3	OSNOVNI PODATKI O NAMERAVANIH SPREMEMBAH	14
5.3	VELIKOST IN DRUGI OSNOVNI PODATKI O VSEH NAČRTOVANIH POSEGIH NA VAROVANA OBMOČJA	19
5.3.1	POSEBNO OHRANITVENO OBMOČJE MENINA	19
5.3.2	POSEBNO OHRANITVENO OBMOČJE STAHOVICA - MELIŠČA	22
5.3.3	POSEBNO OHRANITVENO OBMOČJE KAMNIŠKO SAVINJSKE ALPE	23
5.3.4	POSEBNO OBMOČJE VARSTVA KAMNIŠKO- SAVINJSKE ALPE IN VZHODNE KARAVANKE	27
5.3.5	PREGLED PREDVIDENIH SPREMEMB NAMENSKE RABE NA NOTRANJE CONE KVALIFIKACIJSKIH VRST IN HABITATNIH TIPOV NA VSEH OBRAVNAVANIH NATURA OBMOČJIH	29
5.3.6	PREGLED SKUPNE VSOTE POVRŠIN PREDVIDENIH SPREMEMB NAMENSKE RABE NA VSEH OBRAVNAVANIH VAROVANIH OBMOČJIH ³⁰	
5.4	PREDVIDENO OBDOBJE IZVAJANJA PLANA	30
5.5	POTREBE PO NARAVNIH VIRIH	30
5.6	PREDVIDENE EMISIJE, ODPADKI IN RAVNANJE Z NJIMI	30
5.6.1	ZRAK	30
5.6.2	VODE	30
5.6.3	TLA	31
5.6.4	HRUP	31
5.6.5	ODPADKI	31
5.6.6	ELEKTROMAGNETNO SEVANJE.....	31
5.6.7	SVETLOBNO ONESNAŽEVANJE	32
6	PODATKI O VAROVANEM OBMOČJU.....	33
6.1	VARSTVENI CILJI VAROVANEGA OBMOČJA IN DEJAVNIKI, KI PRISPEVAJO K OHRANITVENI VREDNOSTI OBMOČJA.....	33
6.1.1	NATURA OBMOČJA V OBČINI	34
6.1.2	ZAVAROVANA OBMOČJA.....	40
6.2	PRIKAZ VARSTVENIH, VAROVANIH, ZAVAROVANIH, DEGRADIRANIH IN DRUGIH OBMOČIJ	40
6.3	POVZETEK PRAVNIH REŽIMOV NA VAROVANIH OBMOČIJ ALI NJIHOVIH DELIH, PODATKI O SMERNICAH ZRSVN	47
6.3.1	PRAVNI REŽIMI	47

6.4	DEJANSKA RABA NA OBMOČJU PLANA	52
6.5	VRSTE IN HABITATNI TIPI ZA KATERE JE NATURA OBMOČJE DOLOČENO	52
6.5.1	NATURA OBMOČJA	52
6.6	NAČRTI ZA UPRAVLJANJE OBMOČJA IN USMERITVE, KI IZHAJAJO IZ NJIH.....	55
6.7	OPIS OBSTOJEČEGA IZHODIŠČNEGA STANJA OBMOČJA	55
6.7.1	OPIS OBSTOJEČEGA IZHODIŠČNEGA STANJA POSEBNEGA OHRANITVENEGA OBMOČJA (SCI) MENINA (SI30000261)	55
6.7.2	OPIS OBSTOJEČEGA IZHODIŠČNEGA STANJA POSEBNEGA OHRANITVENEGA OBMOČJA (SCI) STAHOVICA - MELIŠČA (SI30000043)	56
6.7.3	OPIS OBSTOJEČEGA IZHODIŠČNEGA STANJA POSEBNEGA OHRANITVENEGA OBMOČJA (SCI) KAMNIŠKO-SAVINJSKE ALPE (SI3000264)	56
6.7.4	OPIS OBSTOJEČEGA IZHODIŠČNEGA STANJA POSEBNEGA OBMOČJA VARSTVA (SPA) KAMNIŠKO-SAVINJSKE ALPE IN VZHODNE KARAVANKE (SI5000024)	57
6.8	KLJUČNE ZNAČILNOSTI KVALIFIKACIJSKIH VRST IN HABITATNIH TIPOV NA OBMOČJU.....	58
6.9	PODATKI O SEZONSKIH VPLIVIH IN VPLIVIH NARAVNIH MOTENJ NA KLJUČNE HABITATE ALI VRSTE NA OBMOČJU	62
7	PODATKI O UGOTOVLJENIH VPLIVIH.....	64
7.1	MATERIALI IN METODE PRESOJE VPLIVOV PLANA NA NARAVO.....	64
7.2	OPREDELITEV UGOTOVLJENIH ŠKODLJIVIH VPLIVOV PLANA.....	67
7.2.1	POSEBNO OHRANITVENO OBMOČJE (SCI) MENINA (SI3000261)	68
7.2.2	POSEBNO OHRANITVENO OBMOČJE (SCI) STAHOVICA - MELIŠČA (SI3000043)	70
7.2.3	POSEBNO OHRANITVENO OBMOČJE (SCI) KAMNIŠKO SAVINJSKE ALPE (SI3000264).....	70
7.2.4	POSEBNO OHRANITVENO OBMOČJE (SPA) KAMNIŠKO- SAVINJSKE ALPE IN VZHODNE KARAVANKE (SI5000024)	74
7.3	OCENA IN OPREDELITEV VPLIVOV NAČRTOVANIH POSEGOV NA VARSTVENE CILJE VAROVANIH OBMOČIJ.....	76
7.3.1	OCENA IN OPREDELITEV VPLIVOV NAČRTOVANIH POSEGOV NA VARSTVENE CILJE POSEBNEGA OHRANITVENEGA OBMOČJA (SCI) MENINA (SI3000261)	76
7.3.2	SPLOŠNA OCENA	83
7.3.3	KUMULATIVNI VPLIVI	83
7.1	ALTERNATIVNE REŠITVE	84
7.2	OMILITVENU UKREPI	84
7.2.1	OMILITVENI UKREPI ZA POSEBNO OHRANITVENO OBMOČJE (SCI) MENINA (SI3000261)	84
7.2.2	OMILITVENI UKREPI ZA POSEBNO OHRANITVENO OBMOČJE (SCI) STAHOVICA - MELIŠČA (SI3000043).....	85
7.2.3	OMILITVENI UKREPI ZA POSEBNO OHRANITVENO OBMOČJE (SCI) KAMNIŠKO- SAVINJSKE ALPE (SI3000264)	85
7.3	MONITORING.....	88
7.4	NAVEDBA MOREBITNIH NAČRTOVANIH ALI OBRAVNAVANIH POBUD ZA OHRANJANJE NARAVE.....	88
8	ZAKLJUČEK	89

Kazalo tabel

Tabela 1: Osnovna namenska raba (ONRP)	13
Tabela 2: Podrobna osnovna namenska raba (PNRP)	13
Tabela 3: Dejanska raba	13
Tabela 4: Osnovna namenska raba (ONRP) glede na nov plan	13
Tabela 5: Podrobna osnovna namenska raba (PNRP)	14
Tabela 6: Spremembe osnovne namenske rabe	15
Tabela 7: Pregled kompleksnih gradenj, ki se načrtujejo z OPPN-ji, v občini Kamnik	15
Tabela 8: Pregled sprememb osnovne namenske rabe, ki segajo na Natura območje Menina (SI3000261) (so znotraj fizičnega prekrivanja, neposrednega ali daljinskega vpliva na kvalifikacijske vrste)	19
Tabela 9: Pregled sprememb osnovne namenske rabe, ki segajo na Natura območje Stahovica - melišča (SI3000043) (so znotraj fizičnega prekrivanja, neposrednega ali daljinskega vpliva na kvalifikacijske vrste)	22
Tabela 10: Pregled sprememb osnovne namenske rabe, ki segajo na Natura območje Kamniško Savinjske Alpe (SI3000264) (so znotraj fizičnega prekrivanja, neposrednega ali daljinskega vpliva na kvalifikacijske vrste)	23
Tabela 11: Pregled sprememb osnovne namenske rabe, ki segajo na Natura območje Kamniško- Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke (SI5000024) (so znotraj fizičnega prekrivanja, neposrednega ali daljinskega vpliva na kvalifikacijske vrste)	27
Tabela 12: Vsota vseh predvidenih sprememb namenske rabe ter neizvedenih stavbnih zemljišč na notranjih conah kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov na obravnavanih Natura območjih	29
Tabela 13: Pregled predvidenih sprememb namenske rabe, ki fizično pokrivajo obravnavana varovana območja	30
Tabela 14: Pregled posebnih varstvenih območij (Natura območij)	34
Tabela 15: Podrobni varstveni cilji in ukrepi za njihovo doseganje (Operativni program – program upravljanja območij Natura 2000 (2007 – 2013) za območje SCI Menina)	36
Tabela 16: Podrobni varstveni cilji in ukrepi za njihovo doseganje (Operativni program – program upravljanja območij Natura 2000 (2007 – 2013) za območje SCI Stahovica – melišča)	36
Tabela 17: Podrobni varstveni cilji in ukrepi za njihovo doseganje (Operativni program – program upravljanja območij Natura 2000 (2007 – 2013) za območje SCI Kamniško – Savinjske Alpe)	37
Tabela 18: Podrobni varstveni cilji in ukrepi za njihovo doseganje (Operativni program – program upravljanja območij Natura 2000 (2007 – 2013) za območje SPA Kamniško Savinske Alpe in vzhodne Karavanke)	38
Tabela 19: Pregled ekološko pomembnih območij na širšem območju plana	41
Tabela 20: Pregled naravnih vrednot državnega pomena na območju občine Kamnik	41
Tabela 21: Pregled naravnih vrednot lokalnega pomena na območju občine Kamnik	43
Tabela 22: Pregled usmeritev podanih v naravovarstvenih smernicah in stopnja upoštevanja v planu	50
Tabela 23: Dejanska raba znotraj varovanih območij	52
Tabela 24: Povzetek podatkov za Natura območja (vir: Naravovarstveni atlas, september 2011, standardni Natura obrazci MOP)	53
Tabela 25: Prikaz pomembnejših informacij o kvalifikacijskih vrstah na območju	58
Tabela 26: Prikaz pomembnejših informacij o kvalifikacijskih habitatnih tipih na območju	61
Tabela 27: Lestvica velikostnih razredov vplivov izvedbe planov na varovana območja	66
Tabela 28: Pregled vplivov in opredelitev vplivov posameznega posega	68
Tabela 29: Pregled vplivov in opredelitev vplivov posameznega posega	70
Tabela 30: Pregled vplivov in opredelitev vplivov posameznega posega	70
Tabela 31: Pregled vplivov in opredelitev vplivov posameznega posega	74
Tabela 32: Matrika za ugotavljanje ocene vplivov plana na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe na Natura območju Menina (SI3000261)	76
Tabela 33: Matrika za ugotavljanje ocene vplivov plana na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe na Natura območju Stahovica - melišča (SI3000043)	77

<i>Tabela 34: Matrika za ugotavljanje ocene vplivov plana na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe na Natura območju Kamniško Savinjske Alpe (SI3000264)</i>	78
<i>Tabela 35: Matrika za ugotavljanje ocene vplivov plana na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe na Natura območju Kamniško- Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke (SI5000024)</i>	80
<i>Tabela 36: Pregled omilitvenih ukrepov, ki so potrebni za zmanjšanje vpliva plana na kvalifikacijske vrste na Natura območju Menina (SI3000261)</i>	84
<i>Tabela 37: Pregled omilitvenih ukrepov, ki so potrebni za zmanjšanje vpliva plana na kvalifikacijske vrste na Natura območju Stahovica - melišča (SI3000043)</i>	85
<i>Tabela 38: Pregled omilitvenih ukrepov, ki so potrebni za zmanjšanje vpliva plana na kvalifikacijske vrste na Natura območju Kamniško- Savinjske Alpe (SI3000264)</i>	85

Kazalo slik

<i>Slika 1: Občina Kamnik s soslednjimi občinami (vir: Atlas okolja, ARSO, marec 2011)</i>	12
<i>Slika 2: Prikaz sprememb na posebnem ohranitvenem območju Menina</i>	21
<i>Slika 3: Prikaz posebnega ohranitvenega območja Stahovica –meljšča z predvideno ureditvijo</i>	22
<i>Slika 4: Prikaz sprememb na posebnem ohranitvenem območju Kamniško Savinske Alpe</i>	26
<i>Slika 5: Prikaz sprememb na posebnem območju varstva Kamniško Savinske Alpe in Vzhodne Karavanke</i>	28
<i>Slika 6: Prikaz Natura območja v občini Kamnik</i>	35
<i>Slika 7: Povprečna letna temperatura zraka od 1971 – 2000 (vir Atlas okolja, ARSO, september 2011)</i>	62
<i>Slika 8: Povprečna količina korigiranih padavin od 1971 – 2000 (vir Atlas okolja, ARSO, september 2011)</i>	63
<i>Slika 9: Povprečna število dni s snežno odejo v sezoni 1971/72 – 2000/01 (vir Atlas okolja, ARSO, september 2011)</i>	63

Priloge

- 1 – Celotno območje plana
- 2a – Obstoječa namenska raba zemljišč
- 2b – Območja sprememb namenske rabe zemljišč
- 2c – Obstoječa namenska raba zemljišč in območja sprememb namenske rabe zemljišč
- 2d – Predvidena namenska raba zemljišč
- 3a – Ohranjanje narave
- 3b – Kulturna dediščina
- 3c – Varstvo vodnih virov
- 3e – Gozdna zemljišča
- 4 – Dejanska raba

Legenda okrajšav

ARSO	Agencija Republike Slovenije za okolje
CPVO	celovita presoja vplivov na okolje
EMS	elektromagnetno sevanje
EPO	ekološko pomembno območje
EUP	enota urejanja prostora
EŠD	evidenčna številka dediščine iz registra nepremične kulturne dediščine
DRSC	Direkcija Republike Slovenije za ceste
GD	gradbeno dovoljenje
GGE	gozdnogospodarska enota
GJI	gospodarska javna infrastruktura
HT	habitatni tip
IDZ	idejna zasnova
J	jug
JR	javna razsvetljava
LEK	lokalno energetski koncept
MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
MOP	Ministrstvo za okolje in prostor
MV	mejna vrednost
NKZ	nadomestna kmetijska zemljišča
NRP	namenska raba prostora
NVDP	naravna vrednota državnega pomena
NVLP	naravna vrednota lokalnega pomena
OP	okoljsko poročilo
OPN	občinski prostorski načrt
OPPN	občinski podroben prostorski načrt
OVE	obnovljivi viri energije
PGD	projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja
PIP	prostorsko izvedbeni pogoji
PISO	prostorsko informacijski sistem občin
PNRP	podrobnejša namenska raba prostora
PVO	poročilo o vplivih na okolje
ReNPVO	Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja
RS	Republika Slovenija
S	sever
SDP	spomenik državnega pomena
SPRO	strategija prostorskega razvoja občine
SPRS	strategija prostorskega razvoja Slovenije
SVPH	stopnja varstva pred hrupom
UN	urbanistični načrt
URE	učinkovita raba energije
V	vzhod
Z	zahod
ZON	Zakon o ohranjanju narave
ZPNačrt	Zakon o prostorskem načrtovanju
ZRSVN	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
ZV-1	Zakon o vodah
ZVO	Zakon o varstvu okolja

2 PODLAGE ZA IZDELAVO DODATKA K OP

Mednarodne konvencije, predpisi Evropske unije in resolucije

- Konvencija o varstvu prosto živečega evropskega rastlinstva in živalstva ter njihovih naravnih življenjskih prostorov (Bern, 1979, Ur. l. RS, št. 17/99)
- Direktiva o ohranjanju prostoživečih ptic (79/409/EEC)
- Konvencija o biološki raznovrstnosti (Rio de Janeiro, 1992, Ur. l. RS, št. 7/96),
- Konvencija o močvirjih, ki so mednarodnega pomena kot gnezdišča močvirskih ptic (Ramsar, 1971, Ur. l. RS, št. 15/92),
- Konvencija o varstvu selitvenih vrst prostoživečih živali (Bonn, 1979, Ur. l. RS, št. 18/98 in 27/98)
- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005 - 2012/2005 - 2012 /ReNPVO/ (Ur. l. RS, št. 2/06)

Predpisi Republike Slovenije

- Zakon o varstvu okolja /ZVO-1/ (Ur. l. RS, št. 41/04, 17/06, 20/06, 28/06 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/06-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl. US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/08, 108/09)
- Zakon o ohranjanju narave /ZON/ (Ur. l. RS, št. 56/99 (31/00 - popr.), 110/02-ZGO-1, 119/02, 41/04, 61/06-ZDru-1, 63/07 Odl. US: Up-395/06-24, U-I-64/07-13, 32/2008 Odl. US: U-I-386/06-32, 8/10-ZSKZ-B)
- Zakon o prostorskem načrtovanju /ZPNačrt/ (Ur. l. RS, št. 33/07, 70/08-ZVO-1B-108/09, 8/10-ZUPUDPP (106/10-popr.))
- Zakon o gozdovih /ZG/ (Ur. l. RS, št. 30/93, 13/98 Odl.US: U-I-53/95, 24/99 Skl.US: U-I-51/95, 56/99-ZON (31/00 - popr.), 67/02, 110/02-ZGO-1, 112/06 Odl.US: U-I-40/06-10, 115/06, 110/07, 61/10 Odl.US:U-I-77/08-14, 106/10)
- Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe načrtov na okolje (Ur. l. RS, št. 73/05)
- Uredba o ekološko pomembnih območjih (Ur. l. RS, št. 48/04)
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Ur. l. RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08)
- Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Ur. l. RS, št. 88/05 in 56/07, 29/09, 91/10)
- Uredba o habitatnih tipih (Ur. l. RS, št. 112/03, 36/09)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah (Ur. l. RS, št. 46/04, 110/04, 115/07, 36/09)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Ur. l. RS, št. 46/04, 109/04, 85/05, 115/07, 96/08, 36/09)
- Uredba o zvrsteh naravnih vrednot (Ur. l. RS, št. 52/02, 67/03)
- Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Ur. l. RS, št. 82/02, 42/10)
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe načrtov in posegov v naravo na varovana območja (Ur. l. RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11)
- Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Ur. l. RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10)
- Pravilnik o gozdnogospodarskem načrtu gozdnogospodarske enote Ribnica na Pohorju (2001–2010) (Ur. l. RS, št. 48/03)

Viri

- ARSO, 2011 (<http://www.natura2000.gov.si/>)
- Atlasokolja, (http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas_Okolja_AXL@Ars_o)
- Božič L., 2003. Mednarodno pomembna območja za ptice Slovenije 2. Predlogi posebnih zaščitnih območij (SPA) v Sloveniji - DOPPS, Monografija št. 2, Ljubljana
- Čelik T., Verovnik R., Gomboc S., Lasan M., 2005. Natura 2000 v Sloveniji, Metulji (Lepidoptera). ZRC SAZU, Biološki inštitut Jovana Hadžija, Ljubljana
- Geister I. 1995. Ornitološki atlas Slovenije. Razširjenost gnezdil, DZS, Ljubljana
- Jogan N, Kaligaric M., Leskovar I., Seliškar A., Dobravec J. 2004. Habitatni tipi Slovenije – tipologija 2004, RS, ARSO, Ljubljana
- Jogan N., Kotarac M., Lešnik A. (ured.), 2004. Opredelitev območij evropsko pomembnih negozdnih habitatnih tipov s pomočjo razširjenosti značilnih rastlinskih vrst. (končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, ARSO, Ljubljana
- Kryštufek B in sod, 2001. Raziskava razširjenosti evropsko pomembnih vrst v Sloveniji. Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana, 682 str., digitalna priloga
- Natura 2000 Standard Data Form, MOP, ARSO
- Polak S., 2000: Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji. DOPPS, Monografija DOPPS št. 1, Ljubljana
- Strokovna izhodišča za vzpostavitev Natura 2000 območij: različne skupine, 2003;
 - rastlinske vrste (Boško Čušin in sod. 2003. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja. Natura 2000, Rastline (Pteridophyta in Spermatophyta), Znanstveno-raziskovalni inštitut SAZU, Biološki inštitut Jovana Hadžija, Novi trg 2, 1000 Ljubljana. (končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, ARSO, Ljubljana. 234 str., digitalne priloge
 - ribe (Bertok M., Budihna N., Pov. M., 2003. Strokovne osnove za vzpostavljanje omrežja Natura 2000 ribe (Pisces), piškurji (Cyclostomata), raki deseteronožci (Decapoda). Zavod za ribištvo Slovenije, Župančičeva 9, SI-1000 Ljubljana. (končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, ARSO, Ljubljana. 371 str., digitalne priloge
 - metulji (Čelik T., Verovnik R., Rebeušek F., Gomboc S. & Lasan M., 2004. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: Metulji (Lepidoptera). Končno poročilo. Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Novi trg 2, SI – 1000 Ljubljana. 297 str., digitalne priloge
 - velike zveri (medved, volk, ris) (Jonozovič M., 2003. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: medved, ris in volk (3 poročila), Ljubljana
 - gozdovi (Golob A., 2004. Pregled habitatnih tipov gozdov v Sloveniji: Pregled gozdnih habitatnih tipov, ki v grobem ustrezajo merilom iz habitatnega priročnika EU in njihove značilnosti v predlaganih območjih Nature 2000, ARSO, 2004, digitalne priloge
- ZRSVN OE Kranj, Smernice za načrtovane prostorske ureditve Občinskega prostorskega načrta Občine Kamnik (št. dokumenta III-663/3-O-09/TŠ, januar 2010
- GGN GGE Kamnik (2000-2009), Zavod za gozdove Slovenije, OE Ljubljana, št. 12-11/01, Ljubljana, 2000
- GGN GGE Kamniška Bistrica (2009-2018), Zavod za gozdove Slovenije, OE Ljubljana, št. 04-32/09, Ljubljana, 2009
- GGN GGE Tuhinj - Motnik (2008-2017), Zavod za gozdove Slovenije, OE Ljubljana, št. 04-33/08, Ljubljana, 2008

3 UVOD

Za občino Kamnik je bila za izdelavo Občinskega prostorskega načrta (v nadaljevanju: OPN) s strani Ministrstva za okolje in prostor, izdana odločba št. 35409-7/2010, z dne 3.3.2010, v skladu s katero je treba za območje obravnavane občine izvesti postopek celovite presoje vplivov na okolje (v nadaljevanju: CPVO).

Sestavni del postopka je tudi izvedba presoje sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na naravo na varovana območja.

Varovana območja na katera ima OPN občine Kamnik, z načrtovano spremembo namenske rabe ali nekaterimi stavbnimi neizvedenimi površinami, lahko vpliv, so naslednja:

- Posebno varstveno območje Menina (SCI SI3000261)
- Posebno varstveno območje Kamniško – Savinjske Alpe (SCI SI3000264)
- Posebno območje varstva Kamniško – Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke (SPA SI5000024)
- Posebno varstveno območje Stahovica – melišča (SCI SI3000043)

Zavarovanih območij v občini Kamnik ni.

Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja v 3. čl. (4. točka) zahteva, da: Citat

»če se presoja sprejemljivosti planov opravi v okviru celovite presoje vplivov na okolje ali presoja posegov v naravo v okviru presoje vplivov na okolje, v skladu s predpisi s področja varstva okolja, morajo biti ugotovitve in presoje v okoljskem poročilu ali v poročilu o vplivih na okolje prikazane ločeno in v skladu z določbami tega pravilnika«. Konec citata.

Ugotovitve presoje sprejemljivosti, v skladu s *pravilnikom*, podajamo ločeno za vsako območje posebej.

V poročilu o presoji sprejemljivosti izvedbe OPN Kamnik na varovana območja je bila izvedena II. stopnja ocene sprejemljivosti izvedbe plana in posegov v naravo na varovana območja, v skladu z zgoraj omenjenim Pravilnikom. Dodatek zajema ugotovitve pričakovanih vplivov izvedbe OPN Občine Kamnik v naravo na varovanih območjih in sprejemljivost izvedbe glede na varstvene cilje in vplive na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe prizadetih varovanih območij ter njihovo celovitost in povezanost, vključno s povezanostjo evropskega ekološkega omrežja Natura 2000.

Razlaga pogosto uporabljenih terminov

V pričujočem poročilu se namesto občinski prostorski načrt (v nadaljevanju: OPN) pogosto uporabljata tudi termina plan ali Odlok o OPN. Gre za to, da je dopolnjen osnutek OPN, katerega okoljsko poročilo ocenjuje, pripravljen v obliki (predloga) odloka, ki naj bi šel na koncu procesa priprave OPN v glasovanje na Občinski svet.

Glede na *Zakon o prostorskem načrtovanju* se z nazivi: OPN, plan, Odlok o OPN, v tem poročilu razume in govori o dopolnjenem osnutku občinskega prostorskega načrta občine Kamnik (prejet 14. 10. 2011).

V poročilu se beseda občina pojavlja v dveh oblikah: z veliko začetnico in z malo začetnico. Občina z veliko začetnico v tem poročilu pomeni institucijo, z malo začetnico pa območje občine Kamnik.

4 IME IN KRATEK OPIS PLANA

Ime OPN	Občinski prostorski načrt občine Kamnik
Načrtovalec	Locus d.o.o., Ljubljanska cesta 76, 1230 Domžale
Pripravljavec	Občina Kamnik, Glavni trg 24, 1240 Kamnik

Ime presojanega plana je Občinski prostorski načrt (OPN) občine Kamnik. Naročnik izdelave OPN je občina Kamnik.

Občinski prostorski načrt občine Kamnik (v nadaljnjem besedilu: OPN) je osnovni prostorski dokument na občinskem nivoju in opredeljuje načrtovanje prostorskih ureditev lokalnega pomena. Pripravljen je kot enovit dokument s strateškim in izvedbenim delom. Izvedbeni del OPN je podlaga za pripravo projektov za pridobitev gradbenega dovoljenja. Izjema so območja, ki so v izvedbenem delu OPN opredeljena kot območja urejanja z občinskimi podrobnimi prostorskimi načrti.

Urbanistični načrt Kamnik (v nadaljnjem besedilu: UN) je obvezna sestavina OPN občine Kamnik. Vsebina in obseg UN sta prilagojena prostorskim posebnostim občine Kamnik. V UN so zajeta vsa večja naselja v občini, ki zaradi večje koncentracije razvojnih pobud in potreb zahtevajo podrobnejšo stopnjo obdelave.

Cilji prostorskega razvoja občine Kamnik

Cilj OPN je omogočiti skladen prostorski in trajnostni razvoj in dolgoročno zadovoljevanje razvojnih in ostalih potreb. Plan je namenjen zagotavljanju kakovostnejšega družbenega, gospodarskega in predvsem prostorskega razvoja občine ter odpravi pomanjkljivosti dosedanjega prostorskega razvoja.

Občina Kamnik bo ohranila vlogo zgodovinskega in kulturnega središča severno-ljubljanske regije ter s trajnostno naravnanim prestrukturiranjem, ob ohranjanju izjemnih naravnih kvalitet, krajinskih vrednot in stavbne dediščine, vzpostavila podobo sodobne predalpske občine v slovenskem in srednjeevropskem prostoru.

V mestu Kamnik bomo, z ohranjanjem in uveljavljanjem zgodovine, kulturne dediščine, izjemnih naravnih danosti in lege v prostoru, vzpostavili identiteto modernega predalpskega mesta, v katerem bodo tradicionalne vrednote in kvaliteta bivanja usklajene z razvojnimi težnjami.

Občina Kamnik si je zadala cilje na šestih področjih:

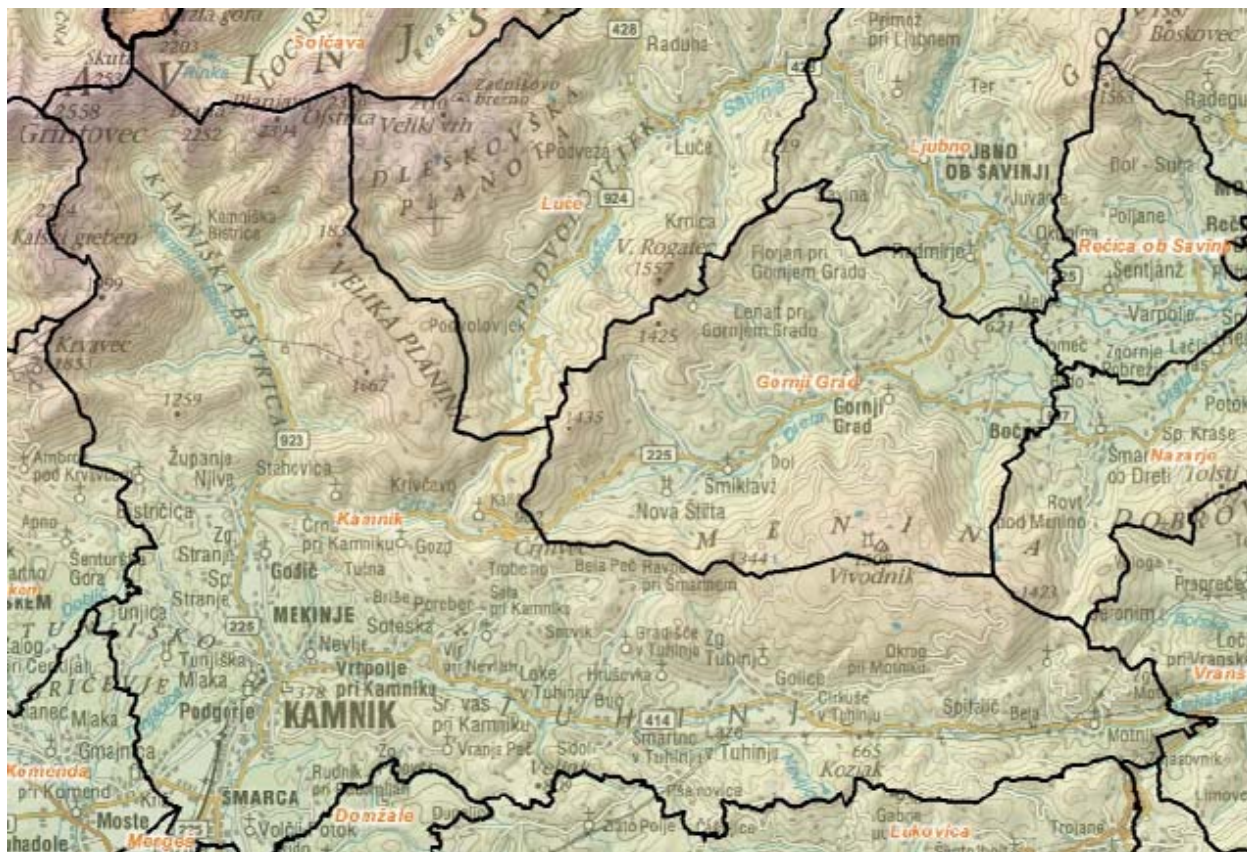
- Vloga občine v regiji
- Poselitev
- Gospodarstvo
- Turizem
- Gospodarska javna infrastruktura
- Krajina

5 PODATKI O PLANU OZ. S PLANOM NAČRTOVANEM POSEGOM V NARAVO

5.1 Območje, ki ga zajema plan

Občinski prostorski načrt zajema celotno občino Kamnik.

Slika 1: Občina Kamnik s sosodnjimi občinami (vir: Atlas okolja, ARSO, marec 2011)



5.2 Določitev namenske rabe prostora

V grafični prilogi (priloga 2c), je prikazana obstoječa raba in predlagane spremembe namenske rabe prostora v občini Kamnik.

Osnovna namenska raba je določena v skladu s Prilogo 1 *Pravilnika o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega prostorskega načrta ter pogojih za določitev območij sanacij razpršene gradnje in območij za razvoj in širitev naselij.*

5.2.1 Primerjava namenske (po veljavnem planu) in dejanske rabe zemljišč

Osnovna namenska raba je določena z veljavnim občinskim prostorskim planom.

Tabela 1: Osnovna namenska raba (ONRP)

ONRP	Površina (ha)	Delež (%)
Območja drugih zemljišč	805,15	3,03%
Območja gozdnih zemljišč	17.517,06	65,99%
Območja kmetijskih zemljišč	6.601,48	24,87%
Območja stavbnih zemljišč	1.571,87	5,92%
Območja voda	49,89	0,19%
SKUPAJ	26.545,45	100,00

Tabela 2: Podrobna osnovna namenska raba (PNRP)

PNRP	Površina (ha)	Delež (%)
Celinske vode	49,89	0,19%
Druga kmetijska zemljišča	4.233,38	15,95%
Gozdna zemljišča	17.517,06	65,99%
Najboljša kmetijska zemljišča	2.368,10	8,92%
Območja centralnih dejavnosti	23,01	0,09%
Območja mineralnih surovin	72,06	0,27%
Območja okoljske infrastrukture	13,12	0,05%
Območja proizvodnih dejavnosti	117,22	0,44%
Območja prometne infrastrukture	59,95	0,23%
Območja stanovanj	854,53	3,22%
Območja zelenih površin	341,34	1,29%
Ostala območja	733,10	2,76%
Posebna območja	22,75	0,09%
Površine razpršene poselitve	139,84	0,53%
Površine za oddih, rekreacijo in šport	0,11	0,00
SKUPAJ	26.545,46	100,00

Tabela 3: Dejanska raba

Dejanska raba	Površina (ha)	Delež (%)
Kmetijska raba	6.264,51	23,6
Gozd	17.697,05	65,4
Pozidano in sorodno zemljišče	1.155,27	4,4
Suho odprto zemljišče s posebnim rastlinskim pokrovom	945,43	3,6
Odprto zemljišče brez ali z nepomembnim rastlinskim pokrovom	732,98	2,8
Voda	53,17	0,2
SKUPAJ	26.545,41	100,00

5.2.2 Namenska raba po novem planu

V spodnji tabelah je narejena analiza sprememb osnovnih in podrobnejših namenskih rab prostora.

Tabela 4: Osnovna namenska raba (ONRP) glede na nov plan

ONRP	Površina (ha)	Delež (%)
Območja drugih zemljišč	789,51	2,97%
Območja gozdnih zemljišč	17.506,09	65,95%
Območja kmetijskih zemljišč	6.511,35	24,53%
Območja stavbnih zemljišč	1.688,81	6,36%
Območja voda	49,70	0,19%
SKUPAJ	26.545,46	100,00

Tabela 5: Podrobna osnovna namenska raba (PNRP)

PNRP	Površina (ha)	Delež (%)
Celinske vode	49,70	0,19%
Druga kmetijska zemljišča	4.251,11	16,01%
Druga območja centralnih dejavnosti	46,89	0,18%
Druge urejene zelene površine	72,03	0,27%
Gospodarske cone	126,71	0,48%
Gozdna zemljišča	17.506,09	65,95%
Letališča	9,06	0,03%
Najboljša kmetijska zemljišča	2.260,24	8,51%
Območja centralnih dejavnosti	0,37	0,00%
Območja energetske infrastrukture	1,06	0,00%
Območja okoljske infrastrukture	16,76	0,06%
Območja proizvodnih dejavnosti	3,32	0,01%
Območja stanovanj	1,80	0,01%
Območja zelenih površin	15,63	0,06%
Osrednja območja centralnih dejavnosti	113,87	0,43%
Ostala območja	733,10	2,76%
Ostale prometne površine	21,27	0,08%
Parki	64,40	0,24%
Pokopališča	4,37	0,02%
Posebna območja	18,57	0,07%
Površine cest	35,06	0,13%
Površine drugih območij	8,06	0,03%
Površine nadzemnega pridobivalnega prostora	56,41	0,21%
Površine počitniških hiš	81,91	0,31%
Površine podeželskega naselja	321,56	1,21%
Površine razpršene poselitve	171,30	0,65%
Površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo	4,41	0,02%
Površine za industrijo	6,62	0,02%
Površine za oddih, rekreacijo in šport	119,82	0,45%
Površine za turizem	35,42	0,13%
Površine železnic	9,83	0,04%
Stanovanjske površine	374,54	1,41%
Športni centri	4,17	0,02%
SKUPAJ	26.545,46	100,00

5.2.3 Osnovni podatki o nameravanih spremembah

V fazi izdelave dopolnjenega osnutka OPN se je obravnavalo več pobud za spremembo NRP.

V glavnem gre za spremembe kmetijskih v stavbna zemljišča in pa spremembe neizrabljenih površin v kmetijska zemljišča (K1 in K2). Nekaj sprememb NRP je zaradi urejanja razpršene gradnje glede na zahteve *Pravilnika o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega prostorskega načrta ter pogojih za določitev območij sanacij razpršene gradnje in območij za razvoj in širitev naselij (Ur. l. RS, št. 99/07)*. Tako gre za: izvzeme stavbnega zemljišča, zaokrožitev območja razpršene poselitve ali evidentiranje stavbnega zemljišča znotraj razpršene poselitve.

Tabela 6: Spremembe osnovne namenske rabe

Opis	Sprememba	Površina (ha)
Območja drugih zemljišč	Iz Območja gozdnih zemljišč v Območja drugih zemljišč	0,41
Območja drugih zemljišč	Iz Območja kmetijskih zemljišč v Območja drugih zemljišč	0,42
Območja gozdnih zemljišč	Iz Območja drugih zemljišč v Območja gozdnih zemljišč	9,53
Območja gozdnih zemljišč	Iz Območja kmetijskih zemljišč v Območja gozdnih zemljišč	0,00
Območja gozdnih zemljišč	Iz Območja stavbnih zemljišč v Območja gozdnih zemljišč	62,68
Območja kmetijskih zemljišč	Iz Območja drugih zemljišč v Območja kmetijskih zemljišč	5,72
Območja kmetijskih zemljišč	Iz Območja gozdnih zemljišč v Območja kmetijskih zemljišč	3,57
Območja kmetijskih zemljišč	Iz Območja stavbnih zemljišč v Območja kmetijskih zemljišč	112,37
Območja stavbnih zemljišč	Iz Območja drugih zemljišč v Območja stavbnih zemljišč	1,23
Območja stavbnih zemljišč	Iz Območja gozdnih zemljišč v Območja stavbnih zemljišč	79,23
Območja stavbnih zemljišč	Iz Območja kmetijskih zemljišč v Območja stavbnih zemljišč	213,08
Območja stavbnih zemljišč	Iz Območja voda v Območja stavbnih zemljišč	1,08
Območja voda	Iz Območja stavbnih zemljišč v Območja voda	0,89

Predvidenih je 126 območij, ki se bodo urejala z OPPN. V spodnji tabeli je prikaz osnovnih podatkov OPPN.

Tabela 7: Pregled kompleksnih gradenj, ki se načrtujejo z OPPN-ji, v občini Kamnik

Prostorske enota	Ime naselja	Oznaka EUP	PIA	PNRP
OŠ	OŠEVEK	OŠ-01	OPPN	SS
PD	PODGORJE	PD-05	OPPN	SS
BK	BREZJE NAD KAMNIKOM	BK-03	OPPN	LN
ČR	ČRNA PRI KAMNIKU	ČR-01	OPPN	SSe
GČ	GODIČ	GČ-03	OPPN	SS
GČ	GODIČ	GČ-04	OPPN	SS
GČ	GODIČ	GČ-07	OPPN	LN
GČ	GODIČ	GČ-10	OPPN	SK
GD	GOZD	GD-04	OPPN	SP
KA	KAMNIK	KA-01	OPPN	C
KA	KAMNIK	KA-07	OPPN	SS
KA	KAMNIK	KA-102	OPPN	IG
KA	KAMNIK	KA-103	OPPN	IG
KA	KAMNIK	KA-104	OPPN	IG
KA	KAMNIK	KA-112	OPPN	IG
KA	KAMNIK	KA-113	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-122	OPPN	O

Prostorske enota	Ime naselja	Oznaka EUP	PIA	PNRP
KA	KAMNIK	KA-129	OPPN	PO
KA	KAMNIK	KA-133	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-140	OPPN	CD
KA	KAMNIK	KA-142	OPPN	B
KA	KAMNIK	KA-142	OPPN	VC
KA	KAMNIK	KA-143	OPPN	BC
KA	KAMNIK	KA-145	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-147	OPPN	PC
KA	KAMNIK	KA-148	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-15	OPPN	CD
KA	KAMNIK	KA-156	OPPN	BD
KA	KAMNIK	KA-158	OPPN	CD
KA	KAMNIK	KA-159	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-168	OPPN	CD
KA	KAMNIK	KA-17	OPPN	B
KA	KAMNIK	KA-17	OPPN	VC
KA	KAMNIK	KA-17	OPPN	ZD
KA	KAMNIK	KA-171	OPPN	G
KA	KAMNIK	KA-171	OPPN	K2
KA	KAMNIK	KA-171	OPPN	K2
KA	KAMNIK	KA-172	OPPN	BC
KA	KAMNIK	KA-19	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-20	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-21	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-22	OPPN	SS
KA	KAMNIK	KA-23	OPPN	SS
KA	KAMNIK	KA-27	OPPN	SS
KA	KAMNIK	KA-37	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-40	OPPN	CD
KA	KAMNIK	KA-41	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-43	OPPN	SS
KA	KAMNIK	KA-44	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-44	OPPN	ZD
KA	KAMNIK	KA-44	OPPN	ZD
KA	KAMNIK	KA-44	OPPN	ZD
KA	KAMNIK	KA-47	OPPN	CD
KA	KAMNIK	KA-55	OPPN	CD
KA	KAMNIK	KA-55	OPPN	VC
KA	KAMNIK	KA-55	OPPN	ZD
KA	KAMNIK	KA-55	OPPN	ZD
KA	KAMNIK	KA-56	OPPN	CD
KA	KAMNIK	KA-62	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-65	OPPN	SS
KA	KAMNIK	KA-77	OPPN	SS
KA	KAMNIK	KA-77	OPPN	SS
KA	KAMNIK	KA-77	OPPN	ZD
KA	KAMNIK	KA-78	OPPN	IG
KA	KAMNIK	KA-78	OPPN	IG
KA	KAMNIK	KA-78	OPPN	IG
KA	KAMNIK	KA-78	OPPN	IG
KA	KAMNIK	KA-78	OPPN	PC

Prostorske enota	Ime naselja	Oznaka EUP	PIA	PNRP
KA	KAMNIK	KA-78	OPPN	ZD
KA	KAMNIK	KA-78	OPPN	ZD
KA	KAMNIK	KA-79	OPPN	IG
KA	KAMNIK	KA-82	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-83	OPPN	SS
KA	KAMNIK	KA-84	OPPN	SS
KA	KAMNIK	KA-85	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-85	OPPN	PC
KA	KAMNIK	KA-86	OPPN	B
KA	KAMNIK	KA-87	OPPN	IG
KA	KAMNIK	KA-88	OPPN	CU
KA	KAMNIK	KA-89	OPPN	IG
KB	KAMNIŠKA BISTRICA	KB-09	OPPN	ZS
LO	LOKE V TUHINJU	LO-02	OPPN	SS
LO	LOKE V TUHINJU	LO-05	OPPN	ZS
LO	LOKE V TUHINJU	LO-10	OPPN	BT
LO	LOKE V TUHINJU	LO-11	OPPN	BT
LS	LASENO	LS-01	OPPN	SS
LT	LAZE V TUHINJU	LT-02	OPPN	SS
LT	LAZE V TUHINJU	LT-03	OPPN	SS
MO	MOTNIK	MO-03	OPPN	SS
MO	MOTNIK	MO-06	OPPN	SS
MO	MOTNIK	MO-09	OPPN	SS
MO	MOTNIK	MO-11	OPPN	SS
PD	PODGORJE	PD-24	OPPN	SS
PD	PODGORJE	PD-25	OPPN	SK
PL	PODLOM	PL-02	OPPN	SP
PT	POTOK	PT-02	OPPN	Z
RU	RUDNIK PRI RADOMLJAH	RU-01	OPPN	LN
SK	SREDNJA VAS PRI KAMNIKU	SK-02	OPPN	IG
SK	SREDNJA VAS PRI KAMNIKU	SK-04	OPPN	PC
SK	SREDNJA VAS PRI KAMNIKU	SK-05	OPPN	CU
SN	SNOVIK	SN-02	OPPN	BT
SN	SNOVIK	SN-03	OPPN	BT
SV	SOVINJA PEČ	SV-03	OPPN	SP
ŠP	ŠPITALIČ	ŠP-03	OPPN	LN
ŠT	ŠMARTNO V TUHINJU	ŠT-02	OPPN	SS
ŠT	ŠMARTNO V TUHINJU	ŠT-08	OPPN	CU
ŠT	ŠMARTNO V TUHINJU	ŠT-09	OPPN	IG
ŠT	ŠMARTNO V TUHINJU	ŠT-12	OPPN	PC
TM	TUNJIŠKA MLAKA	TM-04	OPPN	SS
TU	TUNJICE	TU-02	OPPN	BT
TU	TUNJICE	TU-04	OPPN	LN
VČ	VOLČJI POTOK	VČ-05	OPPN	SS
VČ	VOLČJI POTOK	VČ-06	OPPN	BT
VČ	VOLČJI POTOK	VČ-07	OPPN	ZS
VČ	VOLČJI POTOK	VČ-08	OPPN	BT
VČ	VOLČJI POTOK	VČ-09	OPPN	ZS
VČ	VOLČJI POTOK	VČ-10	OPPN	ZP
VK	VRHPOLJE PRI KAMNIKU	VK-06	OPPN	SS
VP	VELIKA PLANINA	VP-23	OPPN	BT

Prostorske enota	Ime naselja	Oznaka EUP	PIA	PNRP
ZA	ZAGORICA NAD KAMNIKOM	ZA-01	OPPN	SS
ZM	ZGORNJI MOTNIK	ZM-02	OPPN	SS
ZM	ZGORNJI MOTNIK	ZM-03	OPPN	IG
ZS	ZGORNJE STRANJE	ZS-07	OPPN	SS
ZS	ZGORNJE STRANJE	ZS-09	OPPN	CU
ZS	ZGORNJE STRANJE	ZS-16	OPPN	SS
ŽN	ŽUPANJE NJIVE	ŽN-07	OPPN	LN

5.3 Velikost in drugi osnovni podatki o vseh načrtovanih posegih na varovana območja

Fizično poseganje, območje neposrednega in daljinskega vpliva smo določili na podlagi Priloge 2 *Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja* in je podrobneje prikazano v Poglavju 7.1.1. do 7.1.3..

Uredba o dopolnitvah Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) v 3. členu predpisuje, da je, ne glede na določbo 17. člena *Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000)*, treba izvesti presojo sprejemljivosti posegov v naravo, ki se nanašajo na območja iz priloge 2 *uredbe* in nove priloge 6 *uredbe* in so načrtovani z akti iz priloge 5 *uredbe*, pa do uveljavitve te *uredbe* ti posegi še niso bili izvedeni oziroma za njih še niso bila izdana okoljevarstvena ali naravovarstvena soglasja.

Podrobnih podatkov o nezazidanih stavbnih zemljiščih v občini Kamnik od prostorskega načrtovalca nismo dobili. Po pregledu varovanih območij, primerjavi s predvidenim planom in pregledom podatkov smo ugotovili, da v občini ni nepozidanih stavbnih zemljišč znotraj Natura območij.

Podrobne spremembe namenske rabe v skladu s Prilogo 2 *Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja* so opredeljene v nadaljevanju. Grafični prikazi opisanih območij so podani v prilogah. Za naziv območja so bile uporabljene oznake enot urejanja prostora (EUP), kot jih predvideva plan. Zaradi dodatnih pobud in sprememb v času do priprave dopolnjenega osnutka, je bil kot podlaga za presojo privzet sloj *SPR_RABE.shp*, posredovan s strani pripravljavca plana dne 14. 10. 2011. ID posega se nanaša na podatkovno kolono *OBJECTID*.

5.3.1 Posebno ohranitveno območje Menina

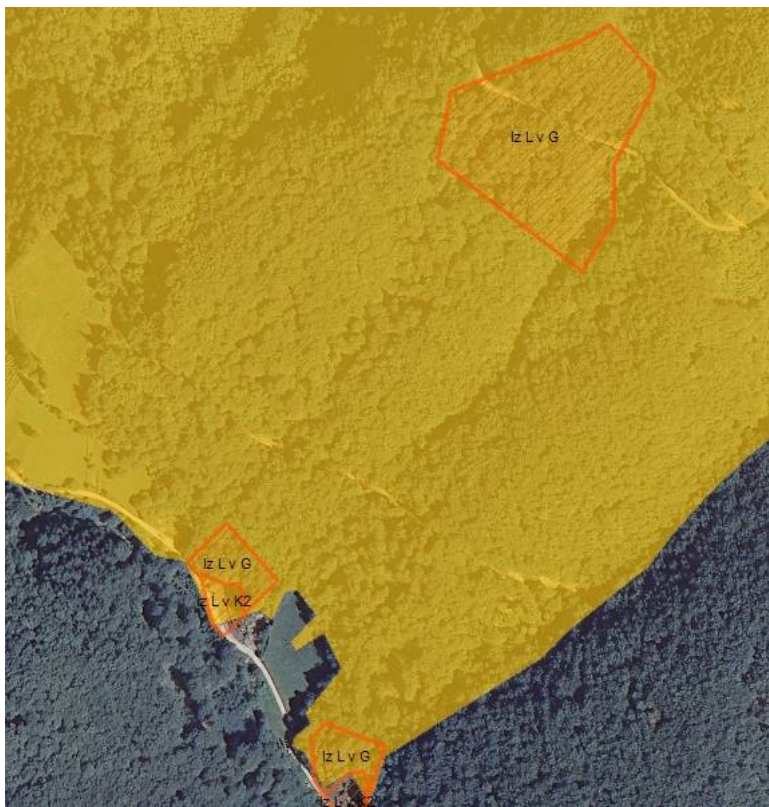
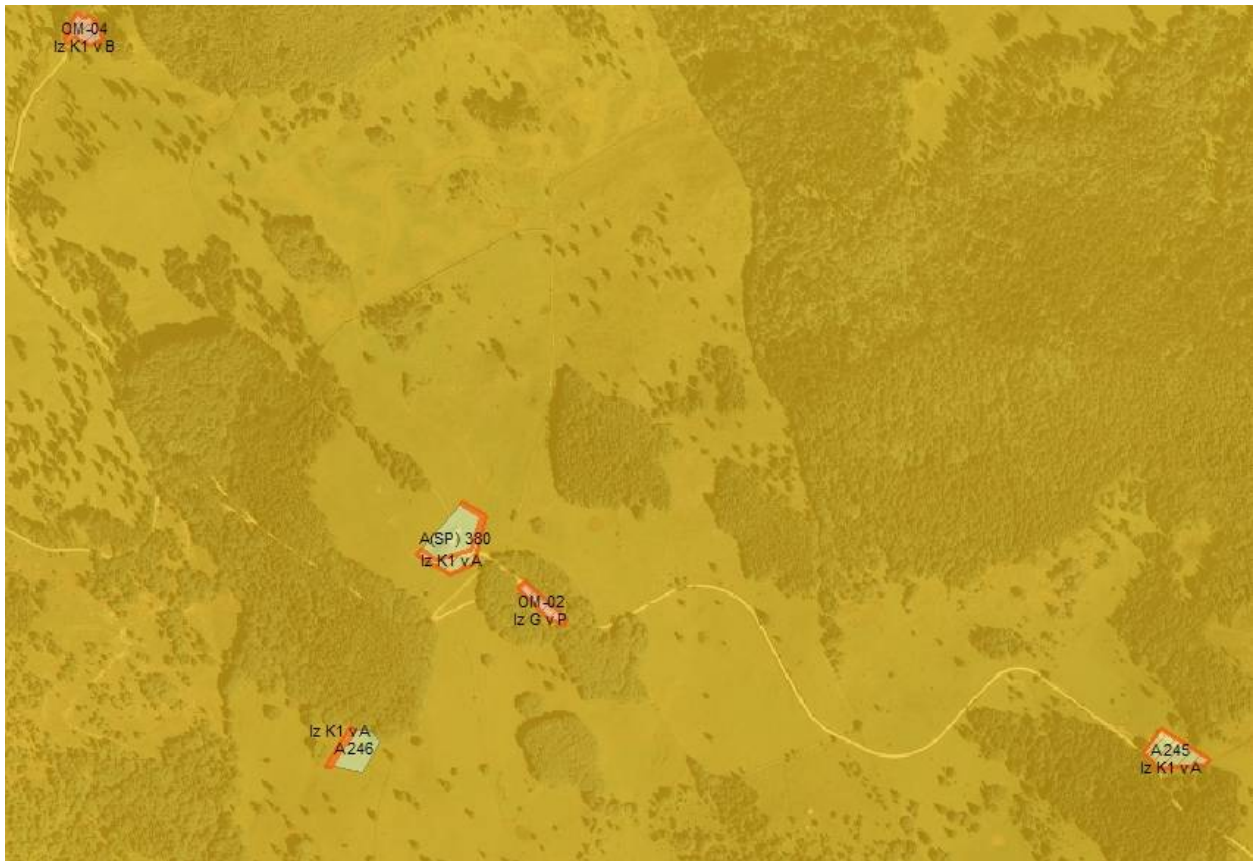
Območje SCI Menina meri 4.165,3 ha.

Tabela 8: Pregled sprememb osnovne namenske rabe, ki segajo na Natura območje Menina (SI3000261) (so znotraj fizičnega prekrivanja, neposrednega ali daljinskega vpliva na kvalifikacijske vrste)

Naziv območja posega v naravo (naselje) /EUP posega / ID posega	Dejanska raba	Sedanja namenska raba	Predvidena namenska raba	Površina spremenjene namenske rabe (m ²)	Površina in delež spremenjene namenske rabe na Natura območju	Poseganje na notranje cone kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov
Menina planina KE 06 A245 594	1300 3000	K1	A	2.127 m ²	2.127 m ² Manj kot 0,01%	fizični poseg v cone: / neposredni vpliv: daljinski vpliv:
Menina planina KE 06 A246 595	1300 3000	K1	A	321 m ²	312 m ² Manj kot 0,01%	fizični poseg v cone: / neposredni vpliv:/ daljinski vpliv:/
Menina planina KE 06 A380 596	1300 3000	K1	A	1.419 m ²	1.419 m ² Manj kot 0,01%	fizični poseg v cone: / neposredni vpliv:/ daljinski vpliv: /

Naziv območja posega v naravo (naselje) /EUP posega / ID posega	Dejanska raba	Sedanja namenska raba	Predvidena namenska raba	Površina spremenjene namenske rabe (m ²)	Površina in delež spremenjene namenske rabe na Natura območju	Poseganje na notranje cone kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov
Okrog pri Motniku OM 02 PO 399	3000	G	P	896 m ²	896 m ² Manj kot 0,01%	fizični poseg v cone: / neposredni vpliv: / daljinski vpliv: /
Okrog pri Motniku OM 04 BT 613	1300 3000	K1	B	1.104 m ²	1.104 m ² Manj kot 0,01%	fizični poseg v cone: / neposredni vpliv: / daljinski vpliv: /
Menina planina KE 06 1422 1421 1447 1418 1446	2000 3000	L	G, K2	17.148 m ² 1.907 m ² 1.857 m ² 941 m ² 1.016 m ²	21.853 m ² 0,05 %	fizični poseg v cone: - Alpski kozliček - Ilirski bukovi gozdovi (Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)) HT_91K0 neposredni vpliv: - Alpski kozliček - Ilirski bukovi gozdovi (Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)) HT_91K0 daljinski vpliv: /
Menina planina KE 06 382	2000	G	K2	4.664 m ²	4.664 m ² 0,01%	fizični poseg v cone: - Alpski kozliček - Ilirski bukovi gozdovi (Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)) HT_91K0 neposredni vpliv: - Alpski kozliček - Ilirski bukovi gozdovi (Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)) HT_91K0 daljinski vpliv: - Alpski kozliček - Ilirski bukovi gozdovi (Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)) HT_91K0

Slika 2: Prikaz sprememb na posebnem ohranitvenem območju Menina



5.3.2 Posebno ohranitveno območje Stahovica - melišča

Območje SCI Stahovica - melišča meri 7,396 ha.

Tabela 9: Pregled sprememb osnovne namenske rabe, ki segajo na Natura območje Stahovica - melišča (SI300043) (so znotraj fizičnega prekrivanja, neposrednega ali daljinskega vpliva na kvalifikacijske vrste)

Naziv območja posega v naravo (naselje) /EUP posega / ID posega	Dejanska raba	Sedanja namenska raba	Predvidena namenska raba	Površina spremenjene namenske rabe (m ²)	Površina in delež spremenjene namenske rabe na Natura območju	Poseganje na notranje cone kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov
Županje njive ŽN 07 LN	1500 3000	L	LN	/	/	fizični poseg v cone: / neposredni vpliv: - Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu HT 8160 daljinski vpliv: /

Slika 3: Prikaz posebnega ohranitvenega območja Stahovica –melišča z predvideno ureditvijo



5.3.3 Posebno ohranitveno območje Kamniško Savinjske Alpe

Območje SCI Kamniško Savinjske Alpe meri 48.826.625,7 m².

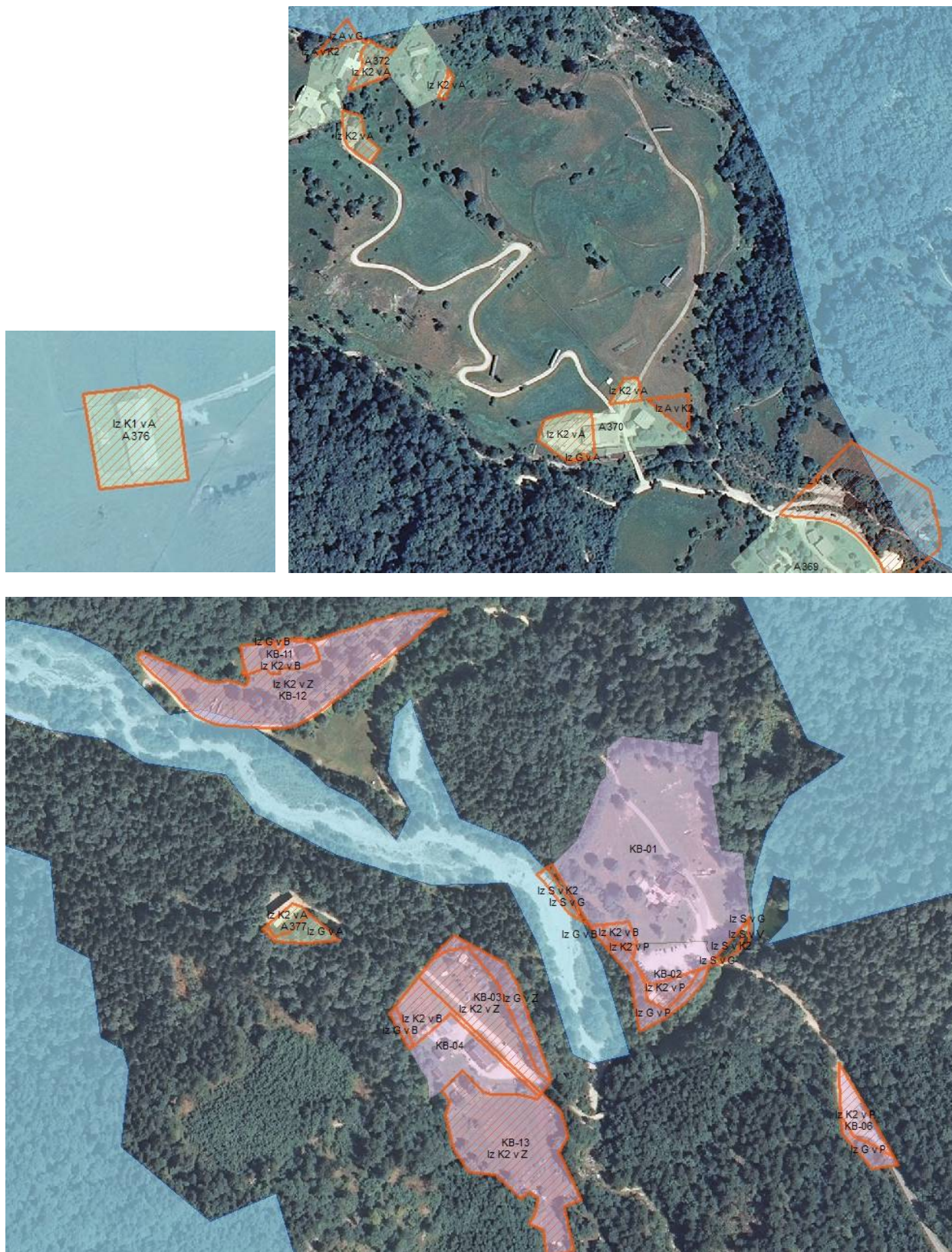
Tabela 10: Pregled sprememb osnovne namenske rabe, ki segajo na Natura območje Kamniško Savinjske Alpe (SI3000264) (so znotraj fizičnega prekrivanja, neposrednega ali daljinskega vpliva na kvalifikacijske vrste)

Naziv območja posega v naravo (naselje) /EUP posega / ID posega	Dejanska raba	Sedanja namenska raba	Predvidena namenska raba	Površina spremenjene namenske rabe (m ²)	Površina in delež spremenjene namenske rabe na Natura območju	Poseganje na notranje cone kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov
Velika planina KE 02 A 376 609	3000	K1	A	1.451 m ²	1.451 m ² Manj kot 0,01%	fizični poseg v cone: - Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica - Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (Salix eleagnos) vzdolž njihovih bregov HT_3240, Karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu (Thlaspietea rotundifolii) HT_8210 neposredni vpliv: -Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica - Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (Salix eleagnos) vzdolž njihovih bregov HT_3240, Karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu (Thlaspietea rotundifolii) HT_8210 daljinski vpliv: /
Kamniška Bistrica KB12 Z, KB 11 BT 1389, 1051	1222 1300 3000	K2	Z, B	8.988 m ²	265 m ² Manj kot 0,01%	fizični poseg v cone: / neposredni vpliv: - Črtasti medvedek - Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica, lepi čevlji - Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (Salix eleagnos) vzdolž njihovih bregov HT_3240, - Karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu (Thlaspietea rotundifolii)HT_8210, - Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov HT_3220 daljinski vpliv: /
Kamniška Bistrica KB 01 BT KB 02 PO 1050 404 1095 362 1096	1300 2000 3000	G, K2	P, B	1.275 m ²	/	fizični poseg v cone: / neposredni vpliv: - Črtasti medvedek - Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica - Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (Salix eleagnos) vzdolž njihovih bregov HT_3240,

Naziv območja posega v naravo (naselje) /EUP posega / ID posega	Dejanska raba	Sedanja namenska raba	Predvidena namenska raba	Površina spremenjene namenske rabe (m ²)	Površina in delež spremenjene namenske rabe na Natura območju	Poseganje na notranje cone kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov
						<ul style="list-style-type: none"> - Karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu (Thlaspietea rotundifolii)HT_8210, - Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov HT_3220 <p>daljinski vpliv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Črtasti medvedek - Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica - Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (Salix eleagnos) vzdolž njihovih bregov HT_3240, - Karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu (Thlaspietea rotundifolii)HT_8210, Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov HT_3220, - Ruševje z vrstama Pinus mugo in Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) - HT_4070*
Kamniška Bistrica KB 03 ZS KB 04 BT KB 13 ZS 1396 1049 361 515	1300 2000 3000	K2, G	Z, B	10.675 m ²	/	<p>fizični poseg v cone:/ neposredni vpliv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Črtasti medvedek - Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica - Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (Salix eleagnos) vzdolž njihovih bregov HT_3240, Karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu (Thlaspietea rotundifolii)HT_8210, Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov HT_3220 <p>daljinski vpliv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Črtasti medvedek - Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica - Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (Salix eleagnos) vzdolž njihovih bregov HT_3240, Karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu (Thlaspietea rotundifolii)HT_8210, Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov HT_3220

Naziv območja posega v naravo (naselje) /EUP posega / ID posega	Dejanska raba	Sedanja namenska raba	Predvidena namenska raba	Površina spremenjene namenske rabe (m ²)	Površina in delež spremenjene namenske rabe na Natura območju	Poseganje na notranje cone kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov
Tunjiško gričevje KE 03 A 372 1021	1222 3000	K2	A	668 m ²	/	<p>fizični poseg v cone: / neposredni vpliv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Črtasti medvedek - Zoisova zvončica - Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (Salix eleagnos) vzdolž njihovih bregov HT_3240, - Karbonatna melišča od montanskega do alpinskega pasu (Thlaspietea rotundifolii)HT_8210, - Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov HT_3220 <p>daljinski vpliv:/</p>
Tunjiško gričevje KE 03 1453	1300 1500 3000	L	K2	7.187 m ²	2.140 m ² Manj kot 0,01%	<p>fizični poseg v cone:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Črtasti medvedek - Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica, lepi čeveljc - Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (Salix eleagnos) vzdolž njihovih bregov HT_3240, Karbonatna melišča od montanskega do alpinskega pasu (Thlaspietea rotundifolii)HT_8210, Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov HT_3220 <p>neposredni vpliv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (Salix eleagnos) vzdolž njihovih bregov HT_3240, - Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov HT_3220 <p>daljinski vpliv:/</p>

Slika 4: Prikaz sprememb na posebnem ohranitvenem območju Kamniško Savinske Alpe



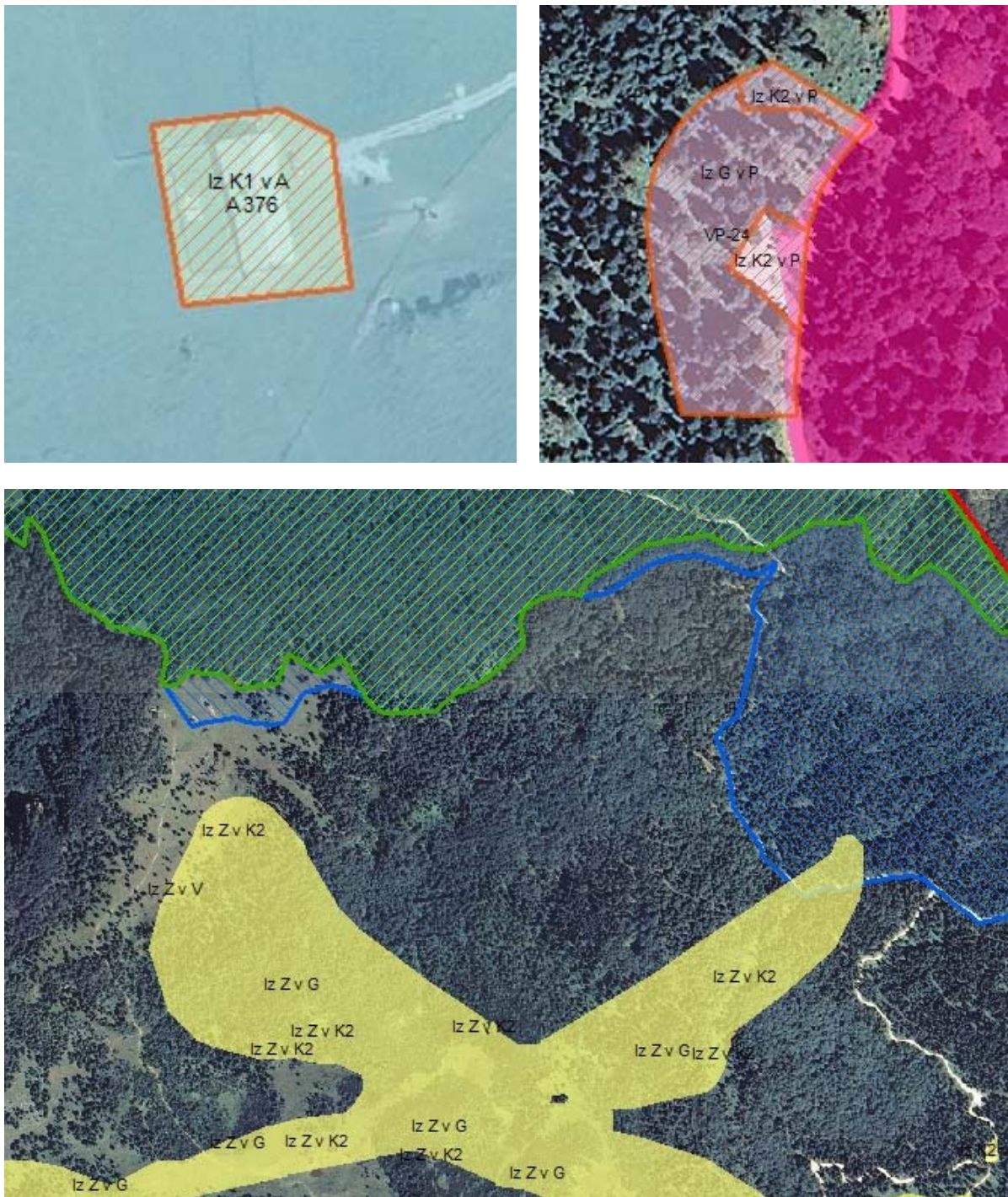
5.3.4 Posebno območje varstva Kamniško- Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke

Območje SPA Kamniško- Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke obsega 24.959.790,7 m².

Tabela 11: Pregled sprememb osnovne namenske rabe, ki segajo na Natura območje Kamniško- Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke (SI5000024) (so znotraj fizičnega prekrivanja, neposrednega ali daljinskega vpliva na kvalifikacijske vrste)

Lokacija območja	Dejanska raba	Sedanja namenska raba	Predvidena namenska raba	Površina spremenjene namenske rabe (m ²)	Površina in delež spremenjene namenske rabe na Natura območju	Poseganje na notranje cone kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov
Velika planina KE 02 A 376 609	3000	K1	A	1.451 m ²	1.451 m ² Manj kot 0,01%	fizični poseg v cone: - planinski orel, sokol selec, divji petelin, mali skovik, tripusti detel neposredni vpliv: - planinski orel, sokol selec, divji petelin, mali skovik, tripusti detel daljinski vpliv: /
Velika planina VP 24 PO 402 1092 1093	1300 2000 3000	A	O	6.345 m ²	/	fizični poseg v cone: / neposredni vpliv: - planinski orel, sokol selec, gozdni jereb, divji petelin, mali skovik, tripusti detel, koconogi čuk, črna žolna daljinski vpliv: - planinski orel, sokol selec, gozdni jereb, divji petelin, mali skovik, tripusti detel, koconogi čuk, črna žolna
Velika planina VP 28	1300 2000	Z	G	161,8 ha	0,78 ha	fizični poseg v cone: - planinski orel, sokol selec, gozdni jereb, divji petelin, mali skovik, tripusti detel, koconogi čuk, črna žolna neposredni vpliv: - planinski orel, sokol selec, gozdni jereb, divji petelin, mali skovik, tripusti detel, koconogi čuk, črna žolna daljinski vpliv: - planinski orel, sokol selec, gozdni jereb, divji petelin, mali skovik, tripusti detel, koconogi čuk, črna žolna

Slika 5: Prikaz sprememb na posebnem območju varstva Kamniško Savinske Alpe in Vzhodne Karavanke



Pri presoji vplivov OPN na varovana območja smo obravnavali posege, ki jih zahteva Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11).

5.3.5 Pregled predvidenih sprememb namenske rabe na notranje cone kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov na vseh obravnavanih Natura območjih

Tabela 12: Vsota vseh predvidenih sprememb namenske rabe ter neizvedenih stavbnih zemljišč na notranjih conah kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov na obravnavanih Natura območjih

Posebno varstveno območje (Natura 2000)	Kvalifikacijska vrsta in habitatni tip	Velikost notranje cone vrste in habitatnega tipa [ha]	Velikost poseganja na notranje cone vrste in habitatnega tipa v površini [ha] in odstotkih [%]
SCI Menina	Alpski kozliček	1.929,3	spremembe rabe: 2,65 (0,13 %)
	HT_91K0	1.991,2	spremembe rabe: 2,65 (0,12 %)
SCI Stahovica melišča	HT_8160*	7,37	poseganje območja urejanja na varovano območje 0,45 (0,06%)
SCI Kamniško Savinjske Alpe	Bertolonijeva zvončnica	4842,26	spremembe rabe: 0,39 ha (manj kot 0,01 %)
	Zoisova zvončnica	14519,39	spremembe rabe: 0,39 ha (manj kot 0,01 %)
	lepi čeveljc	5539,78	spremembe rabe: 0,24ha (manj kot 0,01 %)
	HT_8210	7902,91	spremembe rabe: 0,39 ha (manj kot 0,01 %)
	HT 3240	14519,39	spremembe rabe: 0,39 ha (manj kot 0,01 %)
	HT_3220	14519,39	spremembe rabe: 0,24 ha (manj kot 0,01 %)
	HZ_4070*		/
SPA Kamniško Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke	planinski orel	23282,55	spremembe rabe: 0,92 ha (0,03 %)
	gozdni jereb	19301,3	sprememba rabe 0,78 ha (0,03 %)
	sokol selec	23282,55	spremembe rabe: 0,92 ha (0,03 %)
	divji petelin	9355,36	spremembe rabe: 0,92 ha (0,03 %)
	mali skovik	16241,68	spremembe rabe: 0,92 ha (0,03 %)
	koconogi čuk	13857,57	sprememba rabe 0,78 ha (0,03 %)
	črna žolna	19301,3	sprememba rabe 0,78 ha (0,03 %)
	triprsti detel	13551,06	spremembe rabe: 0,92 ha (0,03 %)

V skladu s *Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja*, Poglavje I, člen 4, je območje notranje cone habitata vrste ali HT, katerega izguba ne pomeni bistvenega poslabšanja ugodnega stanja te vrste ali habitatnega tipa, določeno kot območje zanemarljivega pomena.

Območje zanemarljivega pomena praviloma znaša 1% površine notranje cone vrste ali habitatnega tipa.

5.3.6 Pregled skupne vsote površin predvidenih sprememb namenske rabe na vseh obravnavanih varovanih območjih

Tabela 13: Pregled predvidenih sprememb namenske rabe, ki fizično pokrivajo obravnavana varovana območja

Varovano območje (Natura območje, zavarovano območje)	Površina varovanega Območja (h)	Skupna površina sprememb namenske rabe na varovanem območju [ha]	Skupni delež sprememb namenske rabe na varovanem območju [%]
SCI Menina	4.165,3	posegi: 3,23	novi posegi: 0,08
SCI Stahovica melišča	7,37	/	/
SCI Kamniško Savinjske Alpe	4.882,66	posegi: 0,39	novi posegi: manj kot 0,01
SPA Kamniško Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke	2.495,98	posegi: 0,92	novi posegi: 0,03

5.4 Predvideno obdobje izvajanja plana

Plan bo nadomestil veljaven plan na strateškem in izvedbenem nivoju. Plan je usklajen s *Strategijo prostorskega razvoja Slovenije* (v nadaljevanju: SPRS).

Plan načeloma nima določenega obdobja izvajanja. Plan se bo spreminjal po potrebi, glede na posredovane pobude za spremembo namembnosti, predvideno na vsakih nekaj let, odvisno od razvojnih potreb in prioritete občine.

5.5 Potrebe po naravnih virih

V občini Kamnik se s predvidenimi spremembami namenske rabe kaže tudi potreba po naravnih virih. Z izgradnjo objektov se bo pojavila potreba po uporabi goriv predvsem za ogrevanje objektov (zemeljski plin, ELKO, les). Pojavila se bo tudi potreba po izrabi vode (vodooskrba novih objektov). S poseganjem na kmetijske površine, gozdne in negozdne habitatne tipe predvsem na varovanih območjih se kaže tudi potreba po prostoru.

5.6 Predvidene emisije, odpadki in ravnanje z njimi

5.6.1 Zrak

Z ozirom na predvideno spremembo namenske rabe lahko pričakujemo:

- emisije zaradi gradnje
- emisije proizvodnih dejavnosti
- emisije prometa
- emisije zaradi ogrevanja

5.6.2 Vode

Z izvajanjem OPN bodo nastajanje emisij v vode, predvsem:

- komunalne odpadne vode
- padavinske odpadne vode
- onesnažene meteorne vode (vode s povoznih površin)
- tehnološke odpadne vode

Kanalizacijski sistem je vzpostavljen predvsem za mesto Kamnik, predvidena pa je dogradnja kanalizacijskega sistema tudi v drugih delih občine z lokalnimi čistilnimi napravami.

Poplavne površine (glede na karte poplavne ogroženosti ARSO) se pojavljajo Kamniška Bistrica in Nevljica. Vodni viri v občini so zavarovani z občinskim odlokom.

Najobsežnejša vodovarstvena območja zajetij pitne vode na območju občine predstavljata povirje Kamniške Bistrice, ki napaja zajetje Iverje, ter vodovarstveno območje na Kamniško-bistriški ravnini, ki napaja zajetja v občini Domžale. Vodovarstvena območja manjšega obsega se nahajajo tudi v hribovitem delu občine (predvsem obrobje Tuhinjska dolina, Črna pri Kamniku, Gozd).

Z novimi posegi se bo prav tako povečala poraba pitne vode.

5.6.3 Tla

Izgradnja vseh novih območij bo imela začasen vpliv na tla med samo izgradnjo. Pri gradnji bo prišlo do spremembe pedoloških lastnosti tal zaradi odstranjevanja vrhnje plasti ter uporabe težkih strojev. Med gradnjo je potrebno upoštevati pravila na gradbišču in preprečiti morebiten izliv olja ali goriva gradbene mehanizacije v tla.

Vpliv na gozdne in kmetijske površine na račun novih predvidenih sprememb namenske rabe bo neposreden in trajen.

5.6.4 Hrup

Na raven hrupa na območju občine Kamnika vpliva predvsem cestni promet. Na posameznih območjih na raven hrupa vplivajo tudi proizvodno - obrtne dejavnosti in kmetijska dejavnost.

Na vrednost kazalcev hrupa na nekaterih območjih v času posameznih gradenj, prenov in drugih gradbenih posegov vpliva tudi uporabljena gradbena mehanizacija. V okviru predvidenih sprememb namenske rabe ne pričakujemo večjih dodatnih emisij hrupa. Z umeščanjem novih dejavnosti lahko na posameznih območjih pričakujemo povišanje obstoječih ravni hrupa (predvsem v urbaniziranih predelih).

5.6.5 Odpadki

Na celotnem območju občine Kamnik, torej tudi na območjih, kjer se predvideva sprememba namenske rabe površin, je že vzpostavljen odvoz komunalnih odpadkov iz gospodinjstev. Prav tako je omogočeno ločeno zbiranje odpadkov iz gospodinjstev, katero se bo na območjih razpršene poselitve še okrepilo. Glede na trenutne težnje postopnega zmanjševanja zbranih količin komunalnih odpadkov ter povečevanja deleža ločeno zbranih frakcij v občini Kamnik pričakujemo, da se bo ta trend tudi ob izvajanju posegov, predvidenih v OPN, nadaljeval.

5.6.6 Elektromagnetno sevanje

Oskrba z električno energijo se odvija v okviru elektroenergetskega sistema. Za distribucijo električne energije do porabnikov na območju občine se uporabljajo 20 kV daljnovodi in elektrovi s transformatorski postajami.

Na območju občine Kamnik se nahajajo naslednji objekti za razdeljevanje in prenos električne energije:
RTP Kamnik,
DV 1x400 kV Beričevo – Podlog,
DV 1x220 kV Beričevo – Podlog in
DV 2x110 kV Kamnik – Domžale.

Na območju občine pa se načrtuje še DV 2x400 kV Beričevo – Podlog. Za oskrbovanje občine Kamnik je predvidena tudi izgradnja daljnovoda 2 x 110 kV Kamnik – Visoko.

5.6.7 Svetlobno onesnaževanje

V občini Kamnik obstoječi vir svetlobnega onesnaževanja predstavlja omrežje javne ulične Razsvetljave, razsvetljava objektov in okrasna razsvetljava.

Do povečanega svetlobnega onesnaženja pa lahko pride na račun osvetljevanja posebnih območij, namenjenih turističnim dejavnostim, zelenih površin in parkirnih površin. Pri osvetljevanju omenjenih površin se morajo upoštevati določbe, ki jih predpisuje Uredba o mejnih vrednosti svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. L RS, št. 81/07, 109/07 in 63/10).

6 PODATKI O VAROVANEM OBMOČJU

Pri pripravi *Dodatka k OP* smo s pomočjo notranjih con kvalifikacijskih vrst in HT (Zavoda za varstvo narave, november, 2008) določili spremembe osnovne namenske rabe, ki posegajo na Natura območja. Iz nadaljnje obravnave smo izločili kvalifikacijske vrste in HT, na katere predlagane spremembe osnovne namenske rabe nimajo nobenega vpliva (ne fizičnega ne daljinskega).

V tem poglavju so v sklopu posameznih varovanih območjih obravnavane le tiste kvalifikacijske vrste in HT, katerih notranje cone se nahajajo na območju (fizično prekrivanje) oziroma širši okolici (neposredni in daljinski vpliv) predvidenih sprememb rabe.

6.1 Varstveni cilji varovanega območja in dejavniki, ki prispevajo k ohranitveni vrednosti območja

V poglavju navajamo varstvene cilje, ki so opredeljeni v pravnih predpisih s področja ohranjanja narave. Varstveni cilji varovanih območij povzemajo cilje Strategije ohranjanja biotske raznovrstnosti v Sloveniji (MOP, 2001). Strategija ohranjanja biotske raznovrstnosti v Sloveniji temelji na Konvenciji o biološki raznovrstnosti (1992), ki vsebuje izhodišča Evropske unije na področju ohranjanja biotske raznovrstnosti.

Konvencija o biološki raznovrstnosti postavlja pravni in programski okvir za učinkovito ukrepanje za ohranjanje biotske raznovrstnosti v državah EU. Z ratifikacijo skozi sprejetje Zakona o ratifikaciji konvencije o biološki raznovrstnosti (Ur. L. RS-MP, št. 7/96) so določila Konvencije postala tudi pravno zavezujoč okvir, s katerim se je Slovenija zavezala k izpolnjevanju ciljev na način, ki je predviden v Konvenciji. Konvencija izpostavlja izjemen pomen ohranjanju in-situ biotske raznovrstnosti, k čemur pomembno prispeva ustrezno upravljanje zavarovanih območij visokega varstvenega pomena. Uveljavljen ukrep za ohranjanje biotske raznovrstnosti in-situ je ustanavljanje zavarovanih območij oziroma območij s posebnimi ukrepi za njeno ohranjanje (Strategija ohranjanja biotske raznovrstnosti v Sloveniji – MOP, 2001).

Varstveni cilji na Natura območjih so z namenom ohranjati, vzdrževati ali izboljšati obstoječe lastnosti nežive in žive narave, ki prispevajo k ugodnemu stanju rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov in se določijo na osnovi ekoloških potreb posameznih vrst in habitatnih tipov zaradi katerih je Natura območje opredeljeno (Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Nature 2000), (Ur. L. RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08). Za posebna varstvena območja (SPA) ekološkega omrežja Natura 2000 so varstveni cilji določeni v Prilogi 2 Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Nature 2000), podrobni varstveni cilji in ukrepi za posamezne kvalifikacijske vrste in habitatne tipe območij Nature 2000 posameznih območij pa v sklopu Operativnega programa – programa upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2007 – 2013 (RS Vlada RS, oktober 2007).

Navedeni varstveni cilji SCI območij so oblikovani na podlagi ciljev habitatnih tipov iz Uredbe o habitatnih tipih (Ur. L. RS, št. 112/03), ki predstavlja kvalifikacijske habitate in na podlagi Uredbe o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Ur. L. RS, št. 46/04, 109/04, 84/05), Uredbe o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah (Ur. L. RS, št. 46/04, 110/04, 115/07) in Operativnega programa, pri čemer Operativni program določa podrobne varstvene cilje, ki se v glavnem nanašajo na notranja območja območij Natura. Izhajajo iz varstvenih ciljev, določenih z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Nature 2000), in varstvenih ciljev za ohranjanje habitatov ogroženih rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju in so določeni v obeh odredbah, ki urejata njihovo varstvo. Za ohranjanje vrst in habitatnih tipov se določajo cilji,

ki na prvem nivoju opisujejo zeleno stanje v naravi (območje razširjenosti, velikost samega habitata, velikost in strukturo populacij vrst ter obseg populacijskega nihanja, strukturo habitatnih tipov). To zeleno stanje v naravi je pogojeno z določeno človekovo (ne)dejavnostjo, zato se cilji dosegaajo s predvideno ustrezno prilagojeno človekovo dejavnostjo. Program upravljanja določa ukrepe prilagojene rabe naravnih virov in druge ukrepe do ravni, ki jo dopušča veljavna zakonodaja, predvsem z usmerjanjem delovanja javnih služb.

Varstveni cilji, ki so navedeni v spodnjih preglednicah so pomembni za dele območij Nature 2000, kjer so predvideni neposredni in daljinski vplivi prostorskih ureditev, ki jih predvideva OPN Kamnik. Pri tem je bila upoštevana lokacija in značilnosti predlaganih pobud.

6.1.1 Natura območja v občini

Območja Natura imajo varstvene usmeritve opredeljene v *Uredbi o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000)*. Za Natura območja povzemamo splošne varstvene cilje:

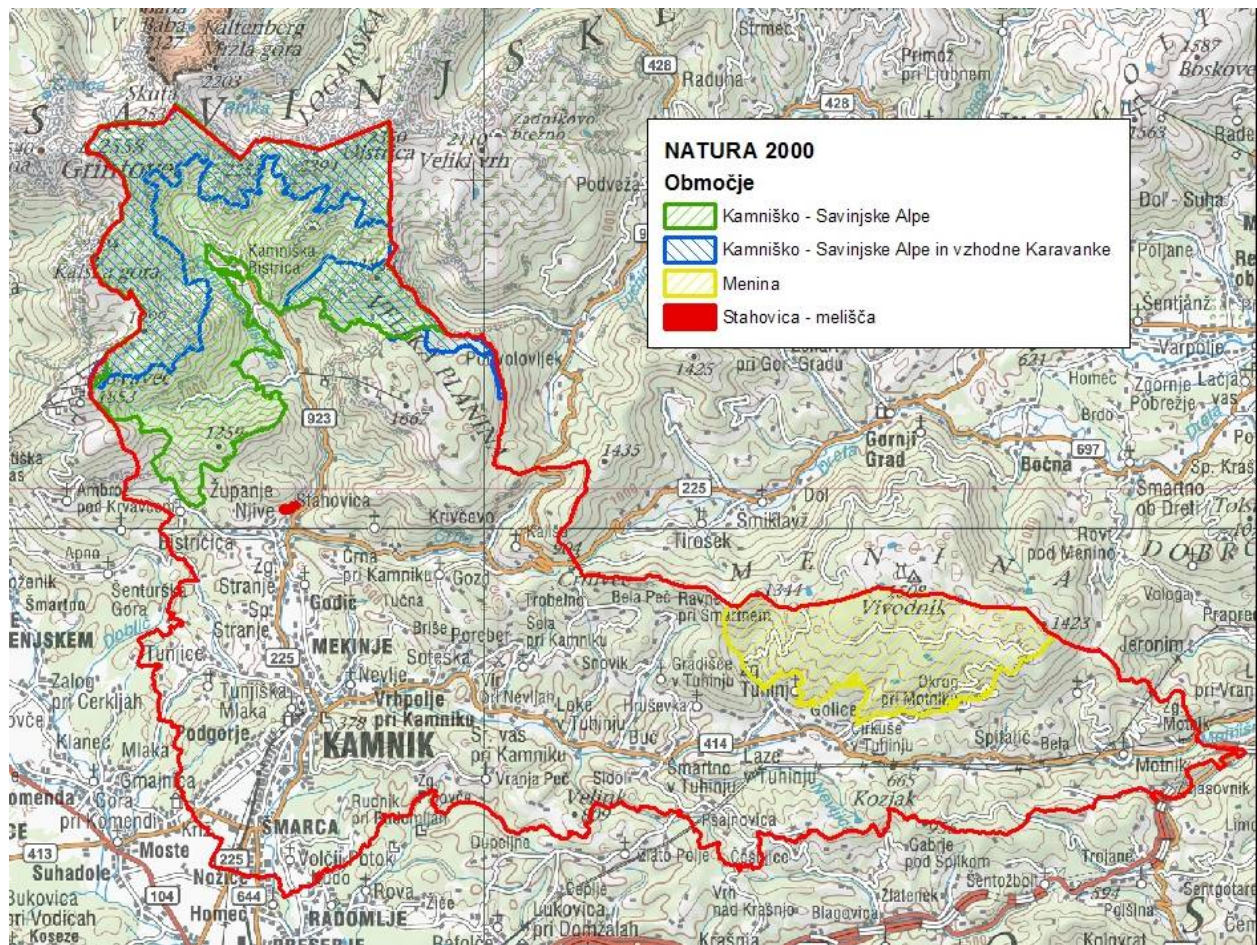
- varstveni cilji na območjih Natura se z namenom ohranjati, vzdrževati ali izboljšati obstoječe lastnosti nežive in žive narave, ki prispevajo k ugodnemu stanju rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, določijo na osnovi ekoloških potreb posameznih vrst in habitatnih tipov, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno
- na Natura območju kjer je prisotnih več habitatov vrst ali habitatnih tipov, zaradi katerih je natura območje opredeljeno, se upoštevajo med seboj usklajeni varstveni cilji.

Na območju občine se nahajajo štiri (4) Natura območja.

Tabela 14: Pregled posebnih varstvenih območij (Natura območij)

Koda območja	Ime območja	Status	Opis območja	Celotno območje (ha)	Površina območja v občini (ha)
SI3000261	Menina	SCI	Menina je visoka kraška planota v jugovzhodnem predgorju Kamniško-Savinjskih Alp med Zadrecko in Tuhinjsko dolino. Poraščajo jo ilirski bukovi gozdovi, ki so življenjski prostor alpskega kozlička.	4.165	1.930
SI3000043	Stahovica - melišča	SCI	Karbonatno melišče na prisojnim pobočju nad Kamniško Bistrico v neposredni bližini kamnoloma. Rastišče bodičnika.	7,39	7,39
SI3000264	Kamniško – Savinjske Alpe	SCI	Visokogorska pokrajina Kamniško-Savinjskih Alp leži med Zahodnimi in Vzhodnimi Karavankami in predstavlja skrajno jugozahodni del alpskega sveta. Pestra geološka zgradba in izoblikovanost površja nudita ugodne pogoje za življenje več ogroženim rastlinskim in živalskim vrstam ter habitatnim tipom.	14.519	4.887
SI5000024	Kamniško – Savinjske Alpe in vzhodne	SPA	To zelo razčlenjeno območje zajema del Kamniško-Savinjskih Alp, in sicer območje Grintovcev s Kalškim grebenom, Smrekovško pogorje, Vežo nad Podvolovjekom, gornji del planote Golte ter skrajni severovzhodni del Velike planine. Območje obsega tudi severozahodni del Vzhodnih Karavank, ki se raztezajo od Pavličevega sedla na zahodu preko Olševe in Pece na vzhodu. Območje je redko poseljeno. Posameznezmetije in zaselke	23.650	2.405

Koda območja	Ime območja	Status	Opis območja	Celotno območje (ha)	Površina območja v občini (ha)
			najdemo le v severnem delu vzhodnih Karavank, višje pa ležijo le še gozdarske, lovske in planinske kočje. Prevladujoči življenjski prostor je gozd. Zaradi velike pokrajinske pestrosti je gozdna sestava zelo raznolika. Nad gozdno mejo se razprostirajo sestoji ruševja, ki v višjih legah prehajajo v visokogorske travnike in skalovje.		



Slika 6: Prikaz Natura območja v občini Kamnik

S planom predvideni posegi se nahajajo v naslednjih Natura območjih:

- Posebno varstveno območje Menina (SCI SI 3000261)
- Posebno varstveno območje Kamniško – Savinjske Alpe (SCI SI 3000264)
- Posebno območje varstva Kamniško – Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke (SPA SI5000024)

Varstvene usmeritve oziroma cilji obravnavanih Natura območij so opredeljeni po Prilogi 2 (*Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000)*), Naravovarstvenih smernicah (smernice ZRSVN, OE Maribor) in *Podrobnih varstvenih ciljev in ukrepov za njihovo doseganje za posamezne kvalifikacijske vrste in habitatne tipe (Priloga 4.2) (Operativni program – program upravljanja območij Natura 2000; vlada sprejela 11. 10. 2007).*

Tabela 15: Podrobni varstveni cilji in ukrepi za njihovo doseganje (Operativni program – program upravljanja območij Natura 2000 (2007 – 2013) za območje SCI Menina

Vrsta/habitatni tip	Podrobni varstveni cilji	Varstveni ukrepi/usmeritve
Alpski kozliček	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata alpskega kozlička	V notranji coni alpskega kozlička se pušča vsaj 3% odmrle in odmirajoče biomase, predvsem odraslega drevja, od celotne lesne zaloge. Kjer tega ni možno zagotoviti se pri sečnji listavcev (hrast, jesen, kostanj) pušča najvišje možne panje.
Ilirski bukovi gozdovi (Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion))	Ohranjanje varovalne funkcije in značilne drevesne sestave gozda	Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Gozdni rezervati, v katerih ni predvidenih nobenih gozdnogospodarskih ukrepov. Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Varovalni gozdovi, v katerem se izvajajo le sanitarne sečnje ter ukrepi za krepitev varovalne funkcije.
	Ohranjanje značilne drevesne sestave HT 91K0	Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih, v katerih se izvaja intenzivna nega. Gospodarjenje z gozdom naj se usmeri k uravnoteženju razvojnih faz.
		Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Termofilno bukovje. Na rastiščih bukovja se pomlajevanje in sečnja izvajata na majhnih površinah, da se prepreči nastanek erozijskih procesov. Obnova gozdov naj bo pretežno naravna.
		Del notranje cone HT 91K0 sega GR Visokogorsko bukovje na rendzinah, v katerem se izvaja skupinsko postopno gospodarjenje. Nega je usmerjena v krepitev stabilnosti sestojev. Bukev in manjšinske drevesne vrste pospešujemo na račun smreke.
		Del notranje cone HT 91K0 sega GR Visokogorsko bukovje, v katerem se izvaja postopno skupinsko gospodarjenje. Pri obnovi naj se pospešuje bukev, orski javor in trde listavce.

Tabela 16: Podrobni varstveni cilji in ukrepi za njihovo doseganje (Operativni program – program upravljanja območij Natura 2000 (2007 – 2013) za območje SCI Stahovica – melišča

Vrsta/habitatni tip	Podrobni varstveni cilji	Varstveni ukrepi/usmeritve
Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu	Ohranjanje ekoloških značilnosti HT 8160	Zagotavlja se nezaraščenost rastišč HT 8160, če se iz spremljanja razvoja druge vegetacije izkaže potreba za to.
	Vključitev območja pSCI SI3000043 Stahovica – melišča v Regijski park Kamniško – Savinjske Alpe	Do leta 2008 se sprejme predpis o ustanovitvi Regijskega parka Kamniško – Savinjske Alpe, predlagano Natura 2000 območje pa je vključeno v park.

Tabela 17: Podrobni varstveni cilji in ukrepi za njihovo doseganje (Operativni program – program upravljanja območij Natura 2000 (2007 – 2013) za območje SCI Kamniško – Savinjske Alpe

Vrsta/habitatni tip	Podrobni varstveni cilji	Varstveni ukrepi/usmeritve
Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (Salix eleagnos) vzdolž njihovih bregov	Ohranjanje HT 3240 v sedanjem obsegu	V sklopu načrta upravljanja bodočega Regijskega parka Kamniško – Savinjske Alpe se določi podrobnejše varstvene ukrepe za ohranjanje habitatnih tipov.
Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov	Ohranjanje HT 3220 v sedanjem obsegu	V sklopu načrta upravljanja bodočega Regijskega parka Kamniško – Savinjske Alpe se določi podrobnejše varstvene ukrepe za ohranjanje habitatnih tipov.
Karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu (Thlaspietea rotundifolii)	Ohranjanje HT 8210 v sedanjem obsegu	V sklopu načrta upravljanja bodočega Regijskega parka Kamniško – Savinjske Alpe se določi podrobnejše varstvene ukrepe za ohranjanje habitatnih tipov.
Ruševje z vrstama Pinus mugo in Rhododendron hirsutum (Mugo Rhododendretum hirsuti)	Ohranjanje varovalne funkcije gozda in naravne drevesne sestave	Del notranje cone HT 4070 sega v GR Varovalni gozdovi. V osrednje dele se ne posega, na robovih se lahko izvaja posege, s katerimi se krepí varovalna funkcija. Zagotovljena naj bo stalna pokritost tal in naravna obnova sestojev
		Notranja cona HT 4070 sega v GR Varovalni gozdovi, v gozdarstvo drevesne sestave. katere se lahko posega predvsem za namene krepitve varovalne funkcije. Drevesna sestava je razmeroma ohranjena, kar naj se vzdržuje tudi v prihodnje.
		Notranja cona HT 4070 sega v GR Varovalni gozdovi, v gozdarstvo katerem se sečnja izvaja le na manj ekstremnih rastiščih in, je usmerjena v krepitev varovalne funkcije.
Ilirski bukovi gozdovi (Fagus Sylvatica (Aremonio-Fagion))	Ohranjanje varovalne funkcije gozda in naravne drevesne sestave	Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Gozdni rezervati, v katerih ni predvidenih nobenih gozdnogospodarskih ukrepov.
		Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Varovalni gozdovi, v katere se lahko posega predvsem za nemene krepitve varovalne funkcije. Drevesna sestava je razmeroma ohranjena, kar naj se vzdržuje tudi v prihodnje.
		Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Varovalni gozdovi. V osrednje dele se ne posega, na robovih se lahko izvaja posege, s katerimi se krepí varovalna funkcija. Zagotovljena naj bo stalna pokritost tal in naravna obnova sestojev.
		Notranja cona HT 91K0 sega v GR Varovalni gozdovi, v katerem se sečnja izvaja le na manj ekstremnih rastiščih in je usmerjena v krepitev varovalne funkcije.
Ohranjanje značilne drevesne sestave HT 91K0	Ohranjanje značilne drevesne sestave HT 91K0	Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Gorsko bukove, v katerem se izvaja skupinsko postopno gospodarjenje. Z nego in med obnovo pospešujemo bukev, mestoma tudi plemenite listavce in jelko.
		Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Jelovo-bukovi gozdovi na karbonatih – plitva tla, v katerem se izvaja skupinsko raznodobno gospodarjenje. Gospodarjenje naj bo malopovršinsko, pospešuje se jelko, bukev in mestoma tudi plodonosne drevesne vrste.

Vrsta/habitatni tip	Podrobni varstveni cilji	Varstveni ukrepi/usmeritve
		Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Visokogorsko bukovje, v katerem se izvaja postopno skupinsko gospodarjenje. Pri obnovi naj se pospešuje bukev, gorski javor in trde listavce.
	Prepustitev dela gozda naravnemu razvoju.	Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Gozdni rezervati, v katerih je gozd prepuščen naravnemu razvoju. Ti gozdovi imajo poudarjeno raziskovalno, biotopsko, izobraževalno in naravovarstveno funkcijo, zato se v njih ne izvaja ukrepov. Del notranje cone HT 91K0 sega v GR Gozdovi s posebnim namenom. Gozdovi so prepuščeni naravnemu razvoju, zato se v njih ne izvaja ukrepov.
Lepi čoveljc	Ohranjanje ekoloških značilnosti rastišč lepega čoveljca	V notranji coni lepega čoveljca se raba gozdov načrtuje tako, da se prednostno ohranja ekološka funkcija gozda. V notranji coni lepega čoveljca se omeji obtežbo do 0,5 GVŽ/ha.
	Preprečevanje negativnih vplivov množičnega obiskovanja rastišč lepega čoveljca.	Označitev rastišč lepega čoveljca, ki opozarjajo obiskovalce na varstvo rastišča.
	Preprečevanje poškodb rastišč lepega čoveljca	V notranji coni lepega čoveljca se za spravilo lesa uporablja obstoječe vlake, nove pa se gradi izven rastišč vrste.
	Zagotavljanje varstva vrste pred nedovoljenim odvzemom iz narave	Krepitev nadzora nad varstvom lepega čoveljca pred nedovoljenim odvzemom iz narave.
Zoisova zvončnica	Ohranjanje ekoloških značilnosti primarnega habitata Zoisove zvončnice.	Vključ. ekol. zahtev Zoisove zvončnice v ustrezne dele načrtov, da se ohranjajo primerna rastišča.
Bertolonijeva orlica	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata Bertolonijeve orlice	V notranji coni Bertolonijeve orlice se gospodarjenje z gozdom izvaja tako, da se ohranja pester gozdni rob. V notranji coni Bertolonijeve orlice se omeji obtežbo z drobnico do 0,5 GVŽ/ha.
Črtasti medvedek	Ohranjanje ekoloških značilnosti habitata črtastega medvedka	Sonaravna raba gozdov, s katero se ohranjajo grmišča in gozdni robovi, zadošča za varstvo črtastega medvedka.

Tabela 18: Podrobni varstveni cilji in ukrepi za njihovo doseganje (Operativni program – program upravljanja območij Natura 2000 (2007 – 2013) za območje SPA Kamniško Savinske Alpe in vzhodne Karavanke

Vrsta/habitatni tip	Podrobni varstveni cilji	Varstveni ukrepi/usmeritve
črna žolna	Ohranjanje habitata črne žolne za vzdrževanje stabilne populacije.	<ul style="list-style-type: none"> - V notranji coni črne žolne se na 1-3% površine cone oblikuje gozdne rezervate ali ekocelice. - V notranji coni črne žolne se pušča odmrlo stoječe drevje in sušice, tako da delež odmrle lesne mas znaša 1-3%. - V notranji coni črne žolne se ohranja odmirajoča drevesa.

Vrsta/habitatni tip	Podrobni varstveni cilji	Varstveni ukrepi/usmeritve
koconogi čuk	<p>Ohranjanje habitata koconogega čuka za vzdrževanje stabilne populacije (35-55 gnezdecih parov). Zagotavljanje miru na gnezdiščih koconogega čuka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - V notranji coni koconogega čuka se ohranja odmirajoča drevesa in drevesa z dupli. - V notranji coni koconogega čuka se pušča odmrlo stoječe drevje in sušice, tako da delež odmrle lesne mase znaša 1-3%. - V notranji coni koconogega čuka se na površini vsaj 3% cone oblikuje gozdne rezervate ali ekocelice.
gozdni jereb	<p>Zmanjševanje povečane smrtnosti osebkov.</p> <p>Zagotavljanje miru na staniščih gozdnega jereba.</p> <p>Ohranjanje habitata gozdnega jereba za vzdrževanje stabilne populacije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kadar se v notranji coni gozdnega jereba namešča pregrade (žice, trakovi, mreže) se spodbuja nameščanje lahko opaznih (npr. električni trakovi) in takšnih, ki dopuščajo prehodnost osebkov (trakovi namesto mrež). - V notranji coni gozdnega jereba se v polmeru 400 m okoli znanih stanišč oblikuje mirne cone, v katerih se vsaj v času od 1. aprila do 30. julija ne izvaja sečnje in spravila lesa ter gradnje cest. - V notr. coni gozdnega jereba se zagotavlja mehke in široke prehode med gozdnimi in negozd. površinami, preprečuje zaraščanje negozd. površin z vzdrževanjem gozdnih jas in robov. Pomlajevanje se prepušča naravni sukcesiji in podaljšuje pomladitvene dobe. - V notranji coni gozdnega jereba se upravljanje z divjadjo načrtuje tako, da se številčnost velike rastlinojede divjadi in divjega prašiča vzdržuje na ravni, ki zagotavlja nemoteno naravno pomlajevanje gozdnih habitatnih tipov. Divjad se krmi le s senom.
divji petelin	<p>Zmanjševanje povečane smrtnosti osebkov.</p> <p>Ohranjanje habitata divjega petelina za vzdrževanje stabilne populacije (60 rastišč).</p> <p>Zagotavljanje miru na rastiščih divjega petelina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kadar se v notranji coni divjega petelina namešča pregrade (žice, trakovi, mreže) se spodbuja nameščanje lahko opaznih (npr. električni trakovi) in takšnih, ki dopuščajo prehodnost osebkov (trakovi namesto mrež). - V notranji coni divjega petelina se zagotavlja svetel gozd, primeren za gozdne mravlje in z bogato zastopano zeliščno plastjo, zagotavlja strukturno in vrstno pestre sestoje s poudarkom na plodonosnih drevesnih in grmovnih vrstah. - V notranji coni divjega petelina se v polmeru 250-750 m okoli znanih rastišč oblikuje mirne cone, v katerih se vsaj v času od 1. marca do 30. junija ne izvaja sečnje in spravila lesa ter gradnje cest. - V notr. coni divjega petelina se zagotavlja mehke in široke prehode med gozdnimi in negozd. površinami, preprečuje zaraščanje negozd. površin z vzdrževanjem gozdnih jas in robov. Pomlajevanje se prepušča naravni sukcesiji in podaljšuje pomladitvene dobe. - V notr. coni divjega petelina se upravljanje z divjadjo načrtuje tako, da se številčnost velike rastlinojede divjadi in divjega prašiča vzdržuje na ravni, ki zagotavlja nemoteno naravno pomlajevanje gozdnih habitatnih tipov. Divjad se krmi le s senom.
planinski orel	<p>Zagotavljanje miru na gnezdiščih planinskega orla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - V notranji coni planinskega orla se v polmeru 250-750 m okoli znanih rastišč oblikuje mirne cone, v katerih se vsaj v času od 1. marca do 30. junija ne izvaja sečnje in spravila lesa ter gradnje cest.

Vrsta/habitatni tip	Podrobni varstveni cilji	Varstveni ukrepi/usmeritve
sokol selec	Zagotavljanje miru na gnezdiščih sokola selca.	<ul style="list-style-type: none"> - V notranji coni sokola selca se ohranja mozaično krajino, tako da se spodbuja kolobarjenje, ohranjanje travnikov in vzdrževanje ali vzpostavljanje mejic, posamičnih grmov in drevesa. - V notranji coni sokola selca se v polmeru 250-750 m okoli znanih rastišč oblikuje mirne cone, v katerih se vsaj v času od 1. marca do 30. junija ne izvaja sečnje in spravila lesa ter gradnje cest.
mali skovik	Zagotavljanje miru na gnezdiščih malega skovika. Ohranjanje habitata malega skovika za vzdrževanje stabilne populacije (50-70 gnezdecih parov).	<ul style="list-style-type: none"> - V notranji coni malega skovika se na vsaj 3% površine cone oblikuje gozdne rezervate ali ekocelice. - V notranji coni malega skovika se ohranja odmirajoča drevesa in drevesa z dupli. - V notranji coni malega skovika se pušča odmrlo stoječe drevje in sušice, tako da delež odmrle lesnemase znaša 1-3%.
triprsti detel	Ohranjanje habitata triprstega detla za vzdrževanje stabilne populacije (50-100 gnezdecih parov).	<ul style="list-style-type: none"> - V notranji coni triprstega detla se ohranja odmirajoča drevesa in drevesa z dupli. - V notranji coni triprstega detla se na 3% površine cone oblikuje gozdne rezervate ali ekocelice. - V notranji coni triprstega detla se pušča odmrlo stoječe drevje in sušice, predvsem iglavcev, tako da delež odmrle lesne mase znaša najmanj 3%.

6.1.2 Zavarovana območja

V občini Kamnik ni državno ali lokalno zavarovanih območij.

6.2 Prikaz varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območij

Območja na katerih veljajo posebni varstveni režimi v občini Kamnik so:

- 4 ekološko pomembna območja (EPO)
- 4 območja Natura 2000
- 103 naravnih vrednot (območja)
- 137 naravnih vrednot (točkovne)
- 188 naravnih vrednot – jame

Ekološko pomembna območja (EPO)

Na območju občine Kamnik se poleg posebnih varstvenih območij (Natura območji) pojavljajo še ekološko pomembna območja.

Tabela 19: Pregled ekološko pomembnih območij na širšem območju plana

Koda območja	Ime območja	Kratka oznaka in opis
12300	Menina planina	Menina je visoka kraška planota v jugovzhodnem predgorju Kamniško-Savinjskih Alp med Zadrečko in Tuhinjsko dolino. Poraščajo jo ilirski bukovi gozdovi, ki so življenjski prostor alpskega kozlička. Zakrasela predalpska planota
29200	Melišča pri Stahovici	Melišče nad Kamniško Bistrico pri Stahovici. Rastišče bodičnika.
11300	Kamniško – Savinjske Alpe	Visokogorska pokrajina Kamniško–Savinjskih Alp leži med Zahodnimi in Vzhodnimi Karavankami in predstavlja skrajno jugozahodni del alpskega sveta. Pestra geološka zgradba in izoblikovanost površja nudita ugodne pogoje za življenje več ogroženim rastlinskim in živalskim vrstam ter habitatnim tipom.
26300	Tunjščica	Dolina Tunjščice s predalpskim potokom Tunjščica med Tunjicami in Komendo z naravno ohranjenimi odseki in pritoki.

Ekološko pomembna območja so prikazana v Prilogi 3a.

Naravne vrednote

Tabela 20: Pregled naravnih vrednot državnega pomena na območju občine Kamnik

Zap. št.	Ime naravne vrednote	Kratka oznaka naravne vrednote	Ident. št.	Zvrst	Pomen
1	Belska Kopa - gube	Močno nagubani apnenčasti skladi na Belski Kopi nad dolino Kamniške Bele	967	geol	NVDP
2	Brezno 1-35	Brezno pod Ojstrico	5062	geomorfp	NVDP
3	Brezno pod gamsovo čeljustjo	Stopnjasto visokogorsko brezno na kraških podih Vežice	1049	geomorfp	NVDP
4	Brezno v Črni	Stopnjasto brezno v Šuncah severovzhodno od Krivčevega v dolini Črne	5185	geomorfp	NVDP
5	Brezno v Kalcah K1	Brezno v bližini Ovčarije na Kalcah	5184	geomorfp	NVDP
6	Briše - nahajališče lepidociklinskega apnenca	Izdanki, skale lepidociklinskega apnenca v Brišah, SV od Kamnika	5414	geol	NVDP
7	Grdi potok - nahajališče fosilov	Nahajališ e fosilov v Grdem potoku	5079	geol	NVDP
8	Jama brez marele	Brezno jugovzhodno od kočice na Rzeniku	5182	geomorfp	NVDP
9	Jama nad starim gradom	Jama nad Starim gradom v Kamniku, nahajališče jamskih hroščev	5186	geomorfp, zool	NVDP
10	Jama ob žičnici	Jama zahodno od 4. stebra žičnice Tiha dolina - Gradišče na Veliki planini	5179	geomorfp	NVDP
11	Jama pod Kalškim turnom	Jama z dvema vhodoma jugovzhodno od Kalškega turna	5178	geomorfp	NVDP
12	Jama v Požarjevem robu	Jama pod steno Požarjevega roba na SZ robu Velike planine	1048	geomorfp	NVDP
13	Jama v Vrtih	Jama v Vrtih zahodno od Velike planine	5175	geomorfp	NVDP
14	Jama za Velikim gričem	Snežna jama levo od vlečnice na Gradišče na Veliki planini	5189	geomorfp	NVDP
15	Kalce nad Kamniško Bistrico	Gorska kraška planota nad Kamniško Bistrico	1094	geomorf	NVDP
16	Kamniška Bela - dolina	Ledeniška dolina z vodotokom Kamniško Belo	1108	geomorf, (hidr)	NVDP
17	Kamniška Bela - korita	Korita Kamniške Bele pred sotočjem s Kamniško	965	geomorf,	NVDP

Dodatek k OP za OPN občine

Zap. št.	Ime naravne vrednote	Kratka oznaka naravne vrednote	Ident. št.	Zvrst	Pomen
		Bistrico		hidr	
18	Kamniška Bistrica - izviri	Skupina kraških izvirov Kamniške Bistrice	957	hidr	NVDP
19	Kamniška Bistrica - zgornji tok s pritoki	Vodotok Kamniška Bistrica do Županjih njiv s pritoki Sedelščak, Kamniška Bela, Korošica, Krvavec, Dolski graben in Konjski potok	126	hidr, geomorf	NVDP
20	Konec v Kamniški Bistrici - krnica in balvani	Krnica z vršajem in balvani v Kamniški Bistrici	125	geomorf, geol	NVDP
21	Korošaški slapovi	Slapovi na Korošaku, levem pritoku Bistričice	5054	hidr	NVDP
22	Kovačnica	Vodoravni rov oziroma naravno okno v grebenu Zeleniških špic	765	geomorf	NVDP
23	Krvava lokev	Skupina mlak na planoti Kalce v Kamniških Alpah	973	ekos, hidr	NVDP
24	Lepi Kamen	Ledeniški balvan v Kamniški Bistrici	962	geomorf, geol	NVDP
25	Luknja pod Zelenim robom	Naravni most oziroma naravno okno na zahodnem robu Velike planine	1127	geomorf	NVDP
26	Mali podi - naravni most	Naravni most na kraških Malih podih pod Skuto	1126	geomorf	NVDP
27	Mali podi pod Skuto	Visokogorski kraški podi v Kamniških Alpah	1090	geomorf	NVDP
28	Mali Predaselj - korita	Korita Kamniške Bistrice	849	geomorf, hidr	NVDP
29	Mali Predaselj - naravni most	Naravno okno v Malem Predaslju v Kamniški Bistrici	1062	geomorf	NVDP
30	Orglice	Krniški slap Kamniške Bele	939	geomorf, hidr	NVDP
31	Rzenik - melišče	Melišče pod Rzenikom	1088	geomorf	NVDP
32	Rzeniška jama	Jama pod steno Rzenika	1051	geomorfp	NVDP
33	Sidol - slatina	Izvir mineralne vode v Sidolu, JZ od Šmartnega v Tuhinjski dolini	5214	hidr, geol	NVDP
34	Sivnica	Ledeniški balvan v Kamniški Bistrici	1028	geomorf, geol	NVDP
35	Stolnik - nahajališče fosilov	Nahajališče fosilov pri Stolniku pri Stranjah	5305	geol	NVDP
36	Šraj peski	Melišče v južnem delu Kamniških Alp z značilnimi meliščnimi združbami	1131	geomorf, bot	NVDP
37	Tunjiško gričevje	Nahajališče fosilov v terciarnih kamninah v Tunjiškem gričevju	5025	geol, geomorf	NVDP
38	Tunjščica - dolina	Dolina Tunjščice in vodotok, nahajališče miocenskih školjk, polžev, rakovic	4447	hidr, geol, ekos	NVDP
39	Udornica pod Vršiči	Udornica pod Vršiči v Kamniško - Savinjskih Alpah	5188	geomorfp	NVDP
40	Velika planina	Gorska kraška planota z več jamami in nahajališči bobovca	1092	geomorf, (geol)	NVDP
41	Veliki podi pod Skuto	Visokogorski kraški podi pod Skuto	4563	geomorf	NVDP
42	Veliki Predaselj - korita	Korita Kamniške Bistrice	242	geomorf, hidr	NVDP
43	Veliki Predaselj - naravni most	Naravni most v koritih Kamniške Bistrice	850	geomorf	NVDP
44	Volčji potok - arboretum	Park in arboretum ob nekdanjem gradu v Volčjem potoku pri Kamniku	349	onv	NVDP
45	Votlina na Movzini	Naravni most in naravni okni južno od Planjave	1360	geomorfp	NVDP
46	Žagana peč	Ledeniški balvan z ozko razpoko v dolini Kamniške Bistrice	560	geomorf, geol	NVDP
47	Veža		408	Geomorf, geol	NVDP
48	Vrtaški potok		4474	Hidr, geol	NVDP

Legenda:

drev – drevesna naravna vrednota

ekos – ekosistemska naravna vrednota

geomorf – geomorfološka površinska naravna vrednota

geomorfp – podzemna geomorfološka naravna vrednota

geol – geološka naravna vrednota

hidr – hidrološka naravna vrednota

onv – oblikovana naravna vrednota

zool – zoološka naravna vrednota

NVDP – naravna vrednota državnega pomena

Tabela 21: Pregled naravnih vrednot lokalnega pomena na območju občine Kamnik

Zap. št.	Ime naravne vrednote	Kratka oznaka naravne vrednote	Ident. št.	Zvrst	Pomen
1	Bela - Dol - Sedelščak 1	Gozdni rezervat na desnih pobočjih doline Kamniške Bele	975	ekos	NVLP
2	Bela - Dol - Sedelščak 2	Gozdni rezervat na desnih pobočjih doline Kamniške Bele	5498	ekos	NVLP
3	Bela - Dol - Sedelščak 3	Gozdni rezervat na levih pobočjih doline Kamniške Bele	5499	ekos	NVLP
4	Bela - lipi	Lipi ob doma iji Bela 22	5167	drev	NVLP
5	Bistričica s pritoki	Desni pritok Kamniške Bistrice južno od Županjih Njiv	5228	hidr	NVLP
6	Brana - naravno okno 1	Naravno okno v grebenu Brane	1109	geomorf	NVLP
7	Brana - naravno okno 2	Naravno okno v zahodni steni Brane	1639	geomorf	NVLP
8	Čmaževski turn - odlom	Odlom v vzhodni strani Čmaževškega turna	1095	geomorf	NVLP
9	Črna s pritoki	Levi pritok Kamniške Bistrice s pritoki	5204	hidr, ekos	NVLP
10	Dedec pod Zeleniškiimi špicami	Skalni čok nenavadnih oblik pod Zeleniškiimi špicami	999	geomorf	NVLP
11	Dedkov pruh	Kremenov keratofir v kamnolomu severno od Stahovice	1077	geol	NVLP
12	Dolgi hrbet - naravno okno	Naravno okno v grebenu Dolgega hrbta	564	geomorf	NVLP
13	Godič - izvir in dolina potoka	Kraški izvir - bruhalnik pod skalno previsno steno severno od Godiča in dolina potoka	5386	hidr, geomorf	NVLP
14	Griča na Jamah 1	Ledeniški balvan v Koncu, v dolini Kamniške Bistrice	959	geomorf	NVLP
15	Griča na Jamah 2	Ledeniški balvan v Koncu, v dolini Kamniške Bistrice	958	geomorf	NVLP
16	Griča na Ovčariji	Ledeniški balvan v Koncu, v dolini Kamniške Bistrice	961	geomorf	NVLP
17	Griča pri Lepem Kamnu	Ledeniški balvan v Koncu, v dolini Kamniške Bistrice	964	geomorf	NVLP
18	Griča v strugi Krvavca	Ledeniški balvan v strugi hudourniškega potoka Krvavec v Kamniški Bistrici	1032	geomorf	NVLP
19	Griča za Brano	Ledeniški balvan značilne oblike pod pobočjem Žmavcarjev v dolini Kamniške Bistrice	960	geomorf	NVLP
20	Jež - depresija	Kotlasta depresija pod ozkim grebenom Ježa med Velikim Zvohom in vrhom Korena	4928	geomorf	NVLP
21	Kalce - gozdni rezervat	Gozdni rezervat na levem pobočju Konjske doline pod Veliko planino	974	ekos	NVLP
22	Kališe - tisa	Tisa ob domačiji v Kališah	5166	drev	NVLP
23	Kamnik - brest pod obzidjem gradu Zaprice	Brest pod obzidjem gradu Zaprice v Kamniku	4968	drev	NVLP
24	Kamnik - divji kostanj	Divji kostanj južno od nunskega hleva ob desnem bregu Kamniške Bistrice v Kamniku	5196	drev	NVLP
25	Kamnik - divji kostanj ob obzidju gradu Zaprice	Divji kostanj velikih dimenzij v parku gradu Zaprice	4985	drev	NVLP
26	Kamnik - divji kostanj pred Smoletovo graščino	Divji kostanj večjih dimenzij pred Smoletovo graščino v Kamniku	5201	drev	NVLP
27	Kamnik - divji kostanji in lipa pod Malim gradom	Štirje divji kostanji in lipa na zahodni strani pod Malim gradom v Kamniku	5193	drev	NVLP
28	Kamnik - hrast	Hrast pri gostilni "Pod skalco" pod Starim gradom v Kamniku	4918	drev	NVLP
29	Kamnik - hruška	Krautova hruška na vrtu na Šutni v Kamniku	5194	drev	NVLP
30	Kamnik - lipa pred cerkvijo sv. Jožefa na Žalah	Lipa pred cerkvijo sv. Jožefa na Žalah v Kamniku	4967	drev	NVLP
31	Kamnik - lipa pri Žalah	Lipa velikih dimenzij pri Žalah v Kamniku	4966	drev	NVLP
32	Kamnik - lipovec ob poti na grad Zaprice	Lipovec velikih dimenzij ob poti na grad Zaprice	4959	drev	NVLP
33	Kamnik - rdečelistna	Rdečelistna bukev na Frančiškanskem vrtu v	4957	drev	NVLP

Dodatek k OP za OPN občine

Zap. št.	Ime naravne vrednote	Kratka oznaka naravne vrednote	Ident. št.	Zvrst	Pomen
	bukev 1	Kamniku			
34	Kamnik - rdečelistna bukev 2	Rdečelistna bukev v Kamniku	4978	drev	NVLP
35	Kamniška Bela - rastišče bodičnika	Rastišče bodičnika (<i>Drypis jacquini</i>) na pobočnih gruščih doline Kamniške Bele	1129	bot	NVLP
36	Kamniška Bistrica - divji kostanj Pri Jurju	Divji kostanj večjih dimenzij na posestvu Pri Jurju v Kamniški Bistrici	5205	drev	NVLP
37	Kamniška Bistrica - morene	Ohranjena bočna morena ob sotočju Kamniške Bistrice in Korošice	5083	geomorf, geol	NVLP
38	Kamniška Bistrica - stena s spodmolom Galerije	Strma stena s spodmolom Galerije iz apnenčeve breče v dolini Kamniške Bistrice	5080	geomorf	NVLP
39	Kamniška roža	Kamniti plaz na južnem pobočju Kamniškega vrha	1061	geomorf	NVLP
40	Kamniški vrh - južna pobočja	Suha travišča na južnih pobočjih Kamniškega vrha	1128	bot	NVLP
41	Klemenčevo - rastišče tise	Rastišče tise jugovzhodno od Klemenčevega pri Bistričici	5419	ekos, bot	NVLP
42	Kompotela - kamniti stolp	Kamniti stolp na robu severne stene Komplete	982	geomorf	NVLP
43	Korošica - kamniti stolp	Kamniti stolp na Korošici	1084	geomorf	NVLP
44	Kotličiči	Vrh med Brano in Tursko goro v Savinjskih Alpah	5418	bot, geomorf	NVLP
45	Kotliški graben - slapišče	Slapišče v soteski Kotliškega grabna nad dolino Kamniške Bistrice	956	geomorf, hidr	NVLP
46	Kovačnica nad Kurjo dolino	Preduh pod Jermanovim turnom	1364	geomorf	NVLP
47	Krvavec - slap	Slap hudourniškega potoka Krvavec v Kamniški Bistrici	1033	geomorf, hidr	NVLP
48	Kuharjeva tisa	Tisa pri domačiji Spodnja Slatna (Kuharjevo) nad Bistrico	1059	drev	NVLP
49	Kurja dolina - Griča 1	Ledeniški balvan, prislonjen ob nasip čelne morene, v dolini Kamniške Bistrice	1029	geomorf	NVLP
50	Kurja dolina - Griča 2	Ledeniški balvan, prislonjen ob nasip čelne morene, v dolini Kamniške Bistrice	1030	geomorf	NVLP
51	Lučki Dedec - naravni most	Naravni most na robu zahodnega pobočja Lučkega Dedca	998	geomorf	NVLP
52	Mali Izvir pri Predaslju	Potok z izvirom izpod podornega materiala, levi pritok Kamniške Bistrice	5012	hidr	NVLP
53	Most na Movzini	Naravni most na Movzini južno od Planjave	1434	geomorf	NVLP
54	Nevlje - paleolitsko najdišče	Najdišče ostankov mamutovega okostja pri mostu čez Nevljico v Nevljah, okostje hrani Prirodoslovni muzej Slovenije	5041	geol	NVLP
55	Nevljica	Potok Nevljica s pritoki, levi pritok Kamniške Bistrice	4568	hidr, ekos	NVLP
56	Okno v Rdečem kupu	Naravno okno zahodno od vrha Planjave	1435	geomorf	NVLP
57	Olševek - skupina gabrov	Gabri velikih dimenzij v dolini potoka Olševek	5180	drev	NVLP
58	Olševek - vrba ob mlinu v dolini	Vrba ob Debelčevem mlinu v dolini potoka Olševek	5183	drev	NVLP
59	Oševek	Potok Oševek s kraškim izvirom in dolino, desni pritok Nevljice pri Nevljah	2927	hidr, geomorf	NVLP
60	Petkove njive	Ledeniško poglobljena kotanja jugozahodno od Korošice	1091	geomorf	NVLP
61	Pintarska peč	Ledeniški balvan, prislonjen na zahodno pobočje Konca v Kamniški Bistrici	1031	geomorf	NVLP
62	Planjava - naravno okno	Naravno okno v grebenu Planjave	985	geomorf	NVLP
63	Ravni hrib	Gozdni rezervat na levem pobočju Konjske doline pod Veliko planino	976	ekos	NVLP
64	Repov kot	Stranska krnica Kamniške Bistrice	1107	geomorf,	NVLP

Dodatek k OP za OPN občine

Zap. št.	Ime naravne vrednote	Kratka oznaka naravne vrednote	Ident. št.	Zvrst	Pomen
				bot, zool	
65	Reпов kot - kotlice	Potok s kotlicami nad dolino Kamniške Bistrice	4184	geomorf	NVLP
66	Sedelščak - soteska	Soteska Sedelščaka, levega pritoka Kamniške Bistrice	1036	geomorf, hidr	NVLP
67	Slap pod Kopišči	Poševni enokraki slap na manjšem potočku, ki pada v strugo Kamniške Bistrice	5187	hidr, geomorf	NVLP
68	Smrečje v Črni - oreh	Oreh izjemnih dimenzij pri gostilni v Smrečju v Črni	3778	drev	NVLP
69	Srebrno sedlo - naravni most	Naravni most v grebenu Zeleniških špic	1001	geomorf	NVLP
70	Stahovica - nahajališče kalcita in apnenca	Kamnolom apnenca in kalcita v Stahovici	5320	geol	NVLP
71	Stahovica - rastišče bodičnika	Rastišče bodičnika (<i>Drypis jacquini</i>) ob kamnolomu v Grohatu pri Stahovici	1130	bot	NVLP
72	Staničev vrh - spodmol	Spodmol v zahodni steni krnice Kamniške Bele	968	geomorf	NVLP
73	Stolnik - kostanji	Šest kostanjev velikih dimenzij v Stolniku pri Stranjah	4916	drev	NVLP
74	Sukalnik - naravni most	Naravni most v južni steni Planjave	1361	geomorf	NVLP
75	Šmarca - lipa	Lipa na kmečkem dvorišču v Šmarci	4963	drev	NVLP
76	Šmartno v Tuhinjski dolini - divji kostanj	Divji kostanj v Šmartnem v Tuhinjski dolini	4991	drev	NVLP
77	Špinova tisa	Tisa pri hlevu kmetije Zgornji Špin na Klemenčevem pod Kamniškim vrhom	1058	drev	NVLP
78	Špitalič - nahajališče fosilov	Nahajališče lupin in odtisov različnih miocenskih (badenijskih) školjk ter dobro ohranjeni primerki rodoidov JV od Špitaliča	5306	geol	NVLP
79	Štruca	Vrh v osrednjem grebenu Kamniških Alp z značilnimi skalnimi trebuhi	565	geomorf	NVLP
80	Šum pri Zgornji Slatni	Slap na potoku v dolini Bistričice	1060	geomorf, hidr	NVLP
81	Tabor pri Špitaliču - nahajališče fosilov	Nahajališče miocenskih fosilov na Taboru pri Špitaliču	4917	geol	NVLP
82	Tunjice - nahajališče fosilov 2	Miocenski rumenkasto rjavi peščenjak z jedri miocenskih školjk pri cerkvi sv. Ane v Tunjicah	5335	geol	NVLP
83	Tunjice - nahajališče fosilov 1	Peskopop miocenskega kremenovega peska z ostanki ostrig, v zgornjem delu plast lapornatega apnenca južno od Tunjic	5285	geol	NVLP
84	Velb	Naravno okno pod zahodno steno Vršičev v dolini Kamniške Bele	966	geomorf	NVLP
85	Velb na Brani	Naravni most na Brani	1634	geomorf	NVLP
86	Velb pod Mokrico	Naravni most pod Mokrico	1365	geomorf	NVLP
87	Vodice nad Kamnikom - hrasti ob cesti	Štirje hrasti ob cesti na Vodicaх nad Kamnikom	3777	drev	NVLP
88	Vranja Peč - pobočje	Apnenčasto pobočje s skalnimi stenami, skalami in meliščem severno od Vranje Peči	5027	geomorf	NVLP
89	Vrh - lipe nad zaselkom	Tri lipe ob robu zaselka Vrh v Zgornjem Motniku	5164	drev	NVLP
90	Zob pod Kalško goro	Koničasta skala pod Kalško goro	1362	geomorf	NVLP
91	Žgajnarca	Ledeniški balvan v zatrepu doline Kamniške Bistrice	1034	geomorf	NVLP

Legenda:

bot – botanična naravna vrednota

drev – drevesna naravna vrednota

ekos – ekosistemska naravna vrednota

geomorf – geomorfološka površinska naravna vrednota

geomorfp – podzemna geomorfološka naravna vrednota

geol – geološka naravna vrednota

hidr – hidrološka naravna vrednota

zool – zoološka naravna vrednota

NVLP – naravna vrednota lokalnega pomena

Naravne vrednote so prikazane v Prilogi 3a.

Vodovarstvena območja

Najobsežnejša vodovarstvena območja zajetij pitne vode na območju občine predstavljata povirje Kamniške Bistrice, ki napaja zajetje Iverje, ter vodovarstveno območje na Kamniško-bistriški ravnini, ki napaja zajetja v občini Domžale. Vodovarstvena območja manjšega obsega se nahajajo tudi v hribovitem delu občine (predvsem obrobje Tuhinjska dolina, Črna pri Kamniku, Gozd).

Vodovarstvena območja so prikazana v prilogi 3c.

Poplavna območja

Kamniška Bistrica je največji slovenski hudournik, ki je od nekdaj poplavljal dolvodna nižinska območja. Ob razvijajoči se industriji in obrti se je širila tudi urbanizacija, pretežno ob industrijskih objektih na mlinščicah in ob sami Kamniški Bistrici. Industrijski in drugi objekti so bili pogosto izpostavljeni poplavam, zato so hkrati z gradnjo objektov za izkoriščanje vodne energije potekala tudi dela za varstvo pred poplavami.

Večina nekdanjih širokih poplavnih ravnin Kamniške Bistrice je zaradi regulacijskih posegov skoraj povsem izginila. Ob reki je danes ostalo le še nekaj manjših poplavnih površin, lok (večinoma poplavni gozd) z mrtvicami (oziroma odseki nekdanjega rečnega korita, ki je bil zaradi regulacije odrezan od novega korita). Danes je celotna struga Kamniške Bistrice bolj ali manj zožena in uravnana, za nekdanj poplavne ravnice pa je značilna kmetijska raba oziroma ponekod poseljena območja.

Stopnja varnosti pred poplavami je od odseka do odseka različna in v veliki meri odraža trenutne lokalne finančne možnosti. Klimatske spremembe v zadnjih desetletjih ter zahteve po novih in bolj prevodnih regulacijah, so hudourniški značaj vodotoka še povečevale, hkrati pa poslabšale poplavno varnost dolvodnih območij. Zaradi zasedenih retencijskih prostorov ob strugi Kamniške Bistrice ni več možno zmanjševati visokovodnih valov po naravni poti. Zato je edini način varovanja pred poplavami, dograditi in povezati v celovit sistem že izvedene regulacije na posameznih odsekih, le te pa kar najbolj sonaravno urediti, oziroma na odsekih, ki to dovoljujejo, razširiti strugo in urediti večje površine za razlivanje visokih voda.

Gorvodno so poplavno ogrožena manjša urbanizirana območja Nožic (na desnem bregu), južni del Kamnika (Perovo), ter nekaj objektov v Zg. Stranjah in Godiču. Nevljica poplavno ogroža večje kmetijske površine in urbana območja vzdolž celotnega toka; zlasti med Nevljami in Vrhpoljem, kjer so bile tudi največje poškodbe struge in vodnogospodarskih objektov po zadnjih poplavah, ter na območju Kamnika, severnem delu Nevelj, v Vrhpolju pa nekaj objektov dolvodno od mostu na regionalni cesti, ki je višinsko neprimeren in pri visokih vodah povzroča znatno zaježbo. V Tuhinjski dolini so med Virom in Podhruško in ponekod v Vasenem, Šmartnem v Tuhinju, Srednji vasi, Lokah v Tuhinju in Potoku ponekod ogroženi stanovanjski in gospodarski objekti. K slabemu stanju prispevajo tudi mnogi "črni" posegi v strugo Nevljice in zasutje struge mlinščice na tem odseku, ki je v času, ko je delovala, prevzela kar velik del vodnih količin. Manjše poplavne površine se pojavljajo tudi ob vodotokih Črna in Bistričica.

Poplavna območja so prikazana v prilogi 3c.

Varovalni gozdovi in gozdni rezervati

Na območju občine Kamnik je 17.696,06 hektarjev gozdov. Od tega je 4.666,73 ha varovalnih gozdov državnega pomena in 876,86 ha gozdov s posebnim namenom - zaščitna funkcija. Torej je v občini zavarovanih približno 31,33% gozdov. Ostalo so gozdovi, ki pripadajo kategoriji lesno proizvodnega gozda. Teh je okrog 12.152,47 hektarjev. Na območju občine Kamnik se pojavljajo tudi varovalni gozdovi ter gozdovi s posebnim

namenom, ki so zavarovani z veljavnimi občinskimi odloki. Na območju občine je razglašeni več gozdnih rezervatov: Bela – Dol – Sedelšček, Kalce in Ravni hrib.

Gozdovi in varovani gozdovi so prikazani v prilogi 3e.

Območja in objekti kulturne dediščine

Na območju občine Kamnik je registriranih 590 enot nepremične kulturne dediščine (KD).V največjem številu je na območju občine prisotna stavbna dediščina (378 enot) in memorialna dediščina (142 enot). Na območju občine je še 40 enot arheološke dediščine, 18 enot naselbinske dediščine, 6 enot vrtnoarhitekturne dediščine, 3 enote kulturne krajine in 3 enote kategorije ostalo.

Na območju občine Kamnik je 8 enot razglašeni za **spomenik lokalnega pomena**:

Na območju občine Kamnik sta dve enoti **razglašeni** za **spomenik državnega pomena**:

- Motnik – Toplar domačije Motnik 13 (EŠD 12894)
- Volčji Potok – Arboretum (EŠD 7904)

Na območju občine Kamnik je 19 enot **ovrednotenih** kot **spomenik državnega pomena**:

- Črna pri Kamniku – Cerkev Sv. Petra (EŠD 1881)
- Črna pri Kamniku – Cerkev Sv. Primoža in Felicijana (EŠD 78)
- Črna pri Kamniku – Kapelica pri Sv. Primožu (EŠD 8842)
- Črna pri Kamniku – Mežnarija pri Sv. Primožu (EŠD 8843)
- Črna pri Kamniku – Romarsko središče Sv. Primož nad Kamnikom (EŠD 9891)
- Črna pri Kamniku – Zvonik pri cerkvi Sv. Primoža (EŠD 9893)
- Kamnik – Dvorec Zaprice (EŠD 215)
- Kamnik – Mali grad (EŠD 216)
- Kamnik – Mestno jedro (EŠD 213)
- Kamniška Bistrica – Arheološko najdišče Mokriška jama (EŠD 467)
- Kamniška Bistrica – Lovska kočja kralja Aleksandra (EŠD 4793)
- Mekinje – Kmečka hiša Neveljska pot 3 (EŠD 452)
- Mekinje – Uršulinski samostan (EŠD 453)
- Šmartno v Tuhinju – Arheološko območje Rosove groblje (EŠD 11352)
- Šmartno v Tuhinju – Naselbina Ivanjk (EŠD 11351)
- Tunjice – Cerkev Sv. Ane (EŠD 787)
- Velika Planina – Pastirsko naselje (EŠD 140)
- Velika Planina – Preskarjeva bajta (EŠD 12033)
- Zgornje Stranje – Cerkev Sv. Benedikta (EŠD 925)

Območja in objekti kulturne dediščine so prikazani v Prilogi 3b.

6.3 Povzetek pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatki o smernicah ZRSVN

6.3.1 Pravni režimi

Posebna varstvena območja

Območja Natura imajo varstvene usmeritve opredeljene v *Uredbi o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000)*. Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu z *uredbo*, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.

Splošne varstvene usmeritve za posega na Natura območjih določajo, da se na Natura območjih posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri:

- ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih in živalskih vrst,

- ohranja ustrezne lastnosti abiotskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo,
- ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali,
- ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le ta prekinjena.

Čas izvajanja, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin tako, da se:

- živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovпада z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja,
- rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja.

Na Natura območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov. Posege in dejavnosti naj se ne načrtuje in izvaja na pomembnejših delih življenjskih prostorov rastlinskih in živalskih vrst zaradi katerih je določeno posebno varstveno območje (npr. rastišča rastlin, gnezdišča, kotišča, drstišča, selitvene poti), razen tistih dejavnosti, ki pomembno prispevajo k doseganju ciljev varovanega območja.

Zavarovana območja

V občini Kamnik ni zavarovanih območij.

Ekološko pomembna območja (EPO)

Uredba o ekološko pomembnih območjih opredeljuje, da se na EPO posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri ohranja naravna razširjenost HT ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst, njihova kvaliteta ter povezanost habitatov populacij in omogoča ponovno povezanost, če bi bila le-ta z načrtovanim posegom ali dejavnostjo prekinjena.

Naravne vrednote (NV)

Uredba o zvrsteh naravnih vrednot opredeljuje kateri posegi in dejavnosti se lahko izvajajo na NV, če ni drugih prostorskih ali tehničnih možnosti za izvedbo posega ali opravljanje dejavnosti.

Posegi in dejavnosti zunaj NV, na območju vpliva na NV se izvajajo tako, da vpliv posega ali dejavnosti ne povzroči uničenja ali bistvene spremembe lastnosti, zaradi katere je bil del narave opredeljen za NV, ali uničenja NV. Naravne vrednote se praviloma ohranjajo v obstoječi rabi, ki mora potekati na sonaraven način, da ne ogroža obstoja NV in ne ovira izvajanja njenega varstva.

Varovalni gozdovi in gozdni rezervati

Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom opredeljuje, da mora Zavod za gozdove pri gospodarjenju z varovalnimi gozdovi zagotavljati:

- pravočasno obnovo oziroma posek prestarelega drevja,
- malo površinsko izvajanje sečenj,
- puščanje primerno visokih panjev pri poseku drevja na plazovitih območjih in območjih, kjer je nevarnost snežnih plazov,
- ročno spravilo oziroma spravilo z žičnimi napravami,
- sanacijo poškodovanih tal zaradi preprečevanja erozije,
- odstranjevanje drevja iz hudourniških strug,
- pravočasno izvedbo vseh gozdno gojitvenih del, ki zagotavljajo ohranitev in stabilizacijo varovalne vloge gozda in
- rabo biološko razgradljivih olj pri delu s stroji in napravami.

V občini so trije gozdni rezervati. Za te gozdove veljajo sledeča pravila (*Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Ur. l. RS, št. 88/05, 56/07, 29/09)*):

- V gozdnih rezervatih so prepovedane vse gospodarske, rekreacijske, raziskovalne in druge dejavnosti, ki bi lahko kakorkoli spremenile obstoječe naravno stanje in vplivale na nemoten in naravni razvoj v prihodnosti.
- Ne glede na prepovedi iz prejšnjega odstavka je v gozdnih rezervatih dovoljeno opravljati naloge javne gozdarske službe, javne službe ohranjanja narave in nadzorstvene naloge lovstva.
- Ne glede na prepovedi iz prvega odstavka lahko Ministrstvo na podlagi vloge znanstvenoraziskovalnih ali izobraževalnih organizacij dovoli opravljanje posameznih raziskovalnih ali izobraževalnih nalog potem, ko si pridobi mnenje Zavoda in Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave. V dovoljenju se navedejo tudi pogoji za opravljanje teh nalog.
- Okrog gozdnega rezervata se lahko v soglasju z lastnikom gozda ob gozdnem rezervatu določi varstveni pas, ki ne sme biti ožji od ene sestojne višine. V njem se lahko izvajajo samo sanitarne sečnje. Če vodi ob rezervatu cesta, je dovoljen posek dreves, ki neposredno ogrožajo promet in gibanje ljudi.
- Ne glede na določbe prejšnjih odstavkov je dovoljen ogled rezervata po gozdni učni poti ob spremstvu lastnika gozda ali delavca javne gozdarske službe oziroma uporaba poti v javni rabi, ki vodi skozi rezervat.
- Zaradi zagotavljanja poučne in turistične funkcije v gozdnem rezervatu z blažjim varstvenim režimom Ministrstvo dovoli vzdrževanje obstoječih poti v javni rabi, informativnih tabel, ki so določene v načrtih za gospodarjenje z gozdovi ter vzdrževanje objektov kulturne dediščine pod pogojem, da dela ne bodo povzročila škodljive spremembe obstoječega naravnega stanja in vplivala škodljivo na nemoten naravni razvoj v prihodnosti. Izdelavo nove učne poti se dovoli le z dovoljenjem Ministrstva.
- Posegi, ki niso povezani z gospodarjenjem z varovalnimi gozdovi in ne bodo bistveno negativno vplivali na funkcije gozdov, zaradi katerih je bil gozd razglašen za varovalni gozd, se lahko izvajajo na podlagi predhodno pridobljenega dovoljenja, ki ga izda Ministrstvo.
- V dovoljenju iz prejšnjega odstavka se določijo pogoji za izvedbo posega na podlagi presoje vpliva posega na varovalni gozd, ki jo opravi Zavod.

Vode

Zakon o vodah (ZV-1A) opredeljuje, da so na poplavnem območju prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna ali priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda.

Podatki o pridobitvi naravovarstvenih smernic in stopnja upoštevanja v planu

Podatki o naravovarstvenih smernicah

Naravovarstvene smernice je izdelal Zavod RS za varstvo narave, OE Kranj v dokumentu Naravovarstvene smernice za Občinski prostorski načrt občine Kamnik (št. dokumenta III-663/3-O-09/TŠ, januar 2010).

Naravovarstvene smernice so strokovno gradivo, s katerim se za območje, ki ima na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave poseben status, opredelijo usmeritve in izhodišča za varstvo naravnih vrednot in ohranjanje biotske raznovrstnosti ter pogoji za varstvo zavarovanih območij.

Smernice so podane v dveh poglavjih:

Strateški del obsega izhodišča in cilji prostorskega razvoja občine, zasnovo prostorskega razvoja občine, zasnova gospodarske javne infrastrukture lokalnega pomena, okvirna območja naselij vključno z območji razpršene gradnje, ki so z njimi prostorsko povezana, okvirna območja razpršene poselitve, usmeritve za razvoj poselitve in za celovito prenovo, usmeritve za razvoj v krajini, usmeritve za določitev namenske rabe zemljišč in usmeritve za določitev prostorskih izvedbenih pogojev.

Izvedbeni del obsega grafični del s pregledno karto osnovne namenske rabe, pregledno karto listov v M 1:70 000, geolocirane karte v tif formatih in eup_shp datoteko s predlagano namensko rabo v OPN ter tekstualni del z osnutkom Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Kamnik z obrazložitvijo in utemeljitvijo.

V spodnji tabeli so prikazane usmeritve naravovarstvenih smernic in obrazložitve ter stopnja upoštevanja.

Tabela 22: Pregled usmeritev podanih v naravovarstvenih smernicah in stopnja upoštevanja v planu

ONR	Območje naravovarstvenim statusom ali drugimi naravovarstvenimi vsebinami	Varstveni pogoji, usmeritve in priporočila	Stopnja upoštevnosti in obrazložitve
KE-06-A(SP) 380	pSCI SI3000261 Menina planina NV 413 V Menina Planina EPO 12300 Menina planina	Zaokrožitev obstoječega območja stavbnega zemljišča starejšega objekta v primarni funkciji za potrebe planšarstva in turizma na Menini planini. Varstvene usmeritve: - objekt se ustrezno komunalno uredi (neprepustna greznica) zaradi varovanja podzemnih vodnih virov kraške planote.	V poročilu so podani omilitveni ukrepi.
KE-06-A 245 KE-06-A 246	pSCI SI3000261 Menina planina NV 413 V Menina Planina EPO 12300 Menina planina	Vzpostavitev območja stavbnega zemljišča obstoječega starejšega objekta v primarni funkciji za potrebe planšarstva na Menini planini. Varstvene usmeritve: - objekt se ustrezno komunalno uredi (neprepustna greznica) zaradi varovanja podzemnih vodnih virov kraške planote, - za obnovo objekta naj se uporablja obstoječe dostopne poti.	V poročilu so podani omilitveni ukrepi.
KB-01 BT	pSCI SI3000264 Kamniško - Savinjske Alpe NV 126 V Kamniška Bistrica - zgornji tok s pritoki NV 957 Kamniška Bistrica - izviri EPO 11300 Kamniško-Savinjske Alpe	Manjše zaokrožitve obstoječega turističnega območja namenjenega ureditvi kampa, kot izhodiščne točke za planinarjenje nad domom v Kamniški Bistrici nad izvirom Kamniške Bistrice Varstvene usmeritve za NV in pSCI: - predlagamo, da se kamp izloči iz tega območja, ker gre za tudi za neposreden vpliv odpadnih voda na izvire Kamniške Bistrice in bi ureditve zahtevale preobsežne komunalne ureditve. Predlagamo, da se kamp kot šotorišče izvede na drugih predlaganih lokacijah (Pri Jurju ali pa na Kraljevem hribu), kjer že obstaja osnovna infrastruktura. - kamp ima lahko s povečanim obiskom in nemirom tudi v nočnih urah negativen vpliv na kvalifikacijske vrste ptic; divji petelin, koconogi čuk in gozdni jereb.	V poročilu so podani omilitveni ukrepi.
KB-02 PO	EPO 11300 Kamniško-Savinjske Alpe	Zaokrožitev oziroma ureditev obstoječih parkirnih površin v neposredni bližini turističnega območja Varstveno priporočilo: - predlagamo, da se ohranja čim več gozda na območju širitve parkirišča zaradi ohranjanja biotske raznovrstnosti na območju	V poročilu so podani omilitveni ukrepi.
KB-03 ZS	NV 5205 Kamniška Bistrica - divji kostanj Pri Jurj EPO 11300 Kamniško-Savinjske Alpe	Vzpostavitev območja zelenih površin za namen občasnih šotorišč ter prireditev na prostem predvsem v poletnem času, kjer se ta dejavnost že sedaj pojavlja. Območje je prostorsko in funkcijsko navezано na	V poročilu so podani omilitveni ukrepi.

ONR	Območje naravovarstvenim statusom ali drugimi naravovarstvenimi vsebinami	Varstveni pogoji, usmeritve in priporočila	Stopnja upoštevnosti in obrazložitev
		<p>obstoječo turistično kmetijo ter prostorsko povzeto po dejanskem stanju v naravi.</p> <p>Varstvene usmeritve za NV:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drevo se ohranja, vsi posegi naj se odmaknejo od kostanja za projekcijo krošnje na tla plus dva metra; - v tem območju naj se tudi ne postavlja šotorov - prireditve naj se izvajajo izven gnezditvenega obdobja kvalifikacijskih vrst ptic, tj. od januarja do 15. julija. <p>Varstveno priporočilo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - predlagamo, da se ohranja čim več gozda na območju zaradi ohranjanja biotske raznovrstnosti <p>V dolini Kamniške Bistrice se določijo organizirani prostori za prirejanje piknikov na območjih, kjer ne bo škodljivega vpliva na Natura vrste. Za le-te veljajo določene omejitve pri osvetljevanju, pri glasni glasbi, to naj bodo mirne rekreativne dejavnosti.</p>	
KB-04 BT	EPO 11300 Kamniško-Savinjske Alpe	<p>Zaokrožitev območja po dejanskem stanju v naravi, površine za turizem Pr'Jurju</p> <p>Varstveno priporočilo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - predlagamo, da se ohranja čim več gozda na območju zaradi ohranjanja biotske raznovrstnosti; - v gozdni rob naj se ne posega; - območja naj se dodatno ne osvetljuje v nočnih urah; - prireditve naj se izvajajo izven gnezditvenega obdobja kvalifikacijskih vrst ptic, tj. od januarja do 15. Julija 	V poročilu so podani omilitveni ukrepi.
KB-11 BT KB-12 Z	EPO 11300 Kamniško-Savinjske Alpe	<p>Vzpostavitev oziroma ažuriranje pozidanega območja obstoječe starejše kmetije Pri Jerinčku po dejanskem stanju v naravi in ureditev večnamenskega odprtega prostora za prireditve in z igrali na prostem ob turistično usmerjeni kmetiji po mejah dejanskih omejitev v prostoru.</p> <p>Varstvene usmeritve in priporočila so podane v poglavju Turizem in rekreacija v strateškem delu.</p>	V poročilu so podani omilitveni ukrepi.
KE- 02	pSCI SI3000264 Kamniško - Savinjske Alpe EPO 11300 Kamniško-Savinjske Alpe	<p>Območje planin Dol, Rzenik in gozdnato območje severno in južno od njih Požar, Kancel, Prag ter območje Velike planine, Male planine in Gojške planine, kjer se ohranja kmetijska raba in gozd</p> <p>Varstveno priporočilo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ohranja se sedanja pašniška raba na planinah, - Novih dostopnih poti in cest naj se ne dela; - Z gozdom naj se gospodari skladno z gozdno gospodarskim na rtom; - Ruševje se lahko krči samo na predelih kjer rastejo posamezni šopi, za krčitev večjih površin nad 100 m² je potrebno pridobiti mnenje ZRSVN. 	V poročilu so podani omilitveni ukrepi.
KE-02- A 376	pSCI SI3000264 Kamniško - Savinjske Alpe EPO 11300 Kamniško-Savinjske Alpe	<p>Vzpostavitev območja stavbnega zemljišča obstoječega starejšega objekta v primarni funkciji za potrebe planšarstva na planini Dol</p> <p>Varstveni pogoji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ohranja se sedanja raba (pašništvo). Zaradi bližine naravnega okolja s kvalifikacijskimi vrstami ptic se ne umeščajo hrupne dejavnosti. 	V poročilu so podani omilitveni ukrepi.
VP-24 PO	NV 1092V Velika planina EPO 11300 Kamniško-Savinjske Alpe	<p>Območje je namenjeno ureditvi parkirnih površin za pohodnike na Veliko planino – Ušivec</p> <p>Varstvene usmeritve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - parkirišče naj se uredi v peščeni izvedbi tako, da se ne spreminja reliefa (ohranjajo se večje skale, brez posegov v pobočje, ni razstreljevanja skal, sedanji vzpet relief naj bo omejitve površine, ki se uredi za 	V poročilu so podani omilitveni ukrepi.

ONR	Območje naravovarstvenim statusom ali drugimi naravovarstvenimi vsebinami	Varstveni pogoji, usmeritve in priporočila	Stopnja upoštevnosti in obrazložitev
		parkiranje), - predlagamo, da se načrtuje parkirišča za Veliko planino v dolini in organizira javni prevoz oz. da izletniki za dostop uporabljajo gondolo in žičnice, na tak način se ne spreminja reliefa Velike planine in ne vnaša nemira v gorsko okolje. Potrebno je celovito prometno reševanje v luči regijskega parka in načrta upravljanja. Varstveno priporočilo: - ohranja se gozd v največji meri zaradi ohranjanja biotske raznovrstnosti.	

6.4 Dejanska raba na območju plana

Dejanska raba na območju občine Kamnik oziroma na posameznih obravnavanih varovanih območjih je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 23: Dejanska raba znotraj varovanih območij

Raba	Menina Površina (m ²)	Stahovica - melišča Površina (m ²)	Kamniško Savinske Alpe Površina (m ²)	Kamniško Savinske Alpe in vzhodne Karavanke Površina (m ²)
1222	/	/	17	/
1300	3.492.061	413	3.558.079	2.404.279
1410	76.887	/	520.729	219.473
1500	35.489	/	235.180	178.521
1600	1.191	/	/	/
1800	251.812	/	205.329	101.369
2000	15.267.998	59.795	30.681.098	9.919.541
3000	68.381	563	14.114	17.782
5000	/	12.920	6.288.787	5.291.590
6000	/	/	7.321.905	6.825.481
7000	7.315	/	1.389	1.756

Dejanska raba je prikazana v Prilogi 4.

6.5 Vrste in habitatni tipi za katere je Natura območje določeno

6.5.1 Natura območja

V Standardnem obrazcu za opis Natura območij (nvatlas, 2011) v spodnji tabeli, so povzeti podatki o Natura območjih ter kvalifikacijskih vrstah. Izjemoma se navaja vse kvalifikacijske vrste in HT posameznih Natura območij. Vrste in HT, na katere imajo spremembe plana (oziroma so na obstoječih stavbnih zemljišč) vpliv, so označene s krepkim tiskom.

Tabela 24: Povzetek podatkov za Natura območja (vir: Naravovarstveni atlas, september 2011, standardni Natura obrazci MOP)

Natura območje in njegova koda	Podatek	Zapis v SDF obrazcu
Menina (SI3000261)	Status območja	Posebno ohranitveno območje
	Centroid območja	geogr. dolžina: 14° 48' 51", geogr. širina: 46° 15' 30"
	Velikost območja	41,65 km ²
	Področje	46,1% Osrednjeslovenska (koda SI00E) 53,9% Savinjska (Koda SI004)
	Biogeografska regija	alpska
	Kvalifikacijske vrste	alpski kozliček - <i>Rosalia alpina</i>
	Habitatni razredi	Habitatni tipi: Ilirski bukovi gozdovi (91K0)
Stahovica – melišča (SI3000043)	Status območja	Posebno ohranitveno območje
	Centroid območja	geogr. dolžina: 14° 36' 36", geogr. širina: 46° 16' 26"
	Velikost območja	73. 691,04 m ²
	Področje	100% Osrednjeslovenska (koda SI00E)
	Biogeografska regija	alpska
	Kvalifikacijske vrste	Habitatni tipi: - Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu (8160*)
	Habitatni razredi	99% gozdne površine 1% ostala zemljišča (naselja, prometnice, industrijska območja)
Kamniško-Savinjske Alpe (SI3000264)	Status območja	Posebno ohranitveno območje
	Centroid območja	geogr. dolžina: 14° 36' 27", geogr. širina: 46° 20' 50"
	Velikost območja	145,19 km ²
	Področje	18,8% Gorenjska (Koda SI009) 33,7% Osrednjeslovenska (koda SI00E) 47,5% Savinjska (Koda SI004)
	Biogeografska regija	alpska
	Kvalifikacijske vrste	Z Dodatka I Habitatne direktive: - jame, ki niso odprte za javnost (koda 8310) - karbonatna skalna pobočja z vegetacijo skalnih razpok (8210) - srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu (8160*) - karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu

Natura območje in njegova koda	Podatek	Zapis v SDF obrazcu
		<p>(<i>Thlaspietea rotundifolii</i>) (8120)</p> <ul style="list-style-type: none"> - gorski ekstenzivno gojeni travniki (6520) - alpska in subalpinska travišča na karbonatnih tleh (6170) - alpske in borealne resave (4060) - alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (<i>Salix eleagnos</i>) vzdolž njihovih bregov (3240) - alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov (koda 3220) - dinarski gozdovi rdečega bora na dolomitni podlagi (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>) (91R0) - ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (91K0) - obrecna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)) (k91E0*) - ruševje z vrstama <i>Pinus mugo</i> in <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo- Rhododendretum hirsuti</i>) (4070*) <p>Z Dodatka II Habitatne direktive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bertolonijeva orlica (<i>Aquilegia bertolonii</i>) - Zoisova zvončnica (<i>Campanula zoysii</i>) - močvirski meček (<i>Gladiolus palustris</i>) - lepi čeveljc (<i>Cypripedium calceolus</i>) - navadni koščak (<i>Austrapotamobius torrentium</i>*) - črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>*)
Kamniško-Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke (SI500024)	Status območja	posebno varstveno območje
	Centroid območja	geogr. dolžina: 14° 43' 60", geogr. širina: 46° 24' 10"
	Velikost območja	232,83 km ²
	Področje	8,2% Gorenjska (Koda SI009) 30,5% Koroška (Koda SI003) 10,8% Osrednjeslovenska (koda SI00E) 50,5% Savinjska (Koda SI004)
	Biogeografska regija	alpska
	Kvalifikacijske vrste	<p>Z Dodatka I Ptičje direktive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - belka (<i>Lagopus mutus helveticus</i>) - črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>) - divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>) - gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) - koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) - mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>) - planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) - ruševca (<i>Tetrao tetrix</i>) - sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) - triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>)

Natura območje in njegova koda	Podatek	Zapis v SDF obrazcu
	Habitatni razredi	2,0% suha travišča, stepe 1,0% gojena travišča 19,0% skale, pesek, sneg in led 1% travišča in grmišča 77,0% gozdne površine

6.6 Načrti za upravljanje območja in usmeritve, ki izhajajo iz njih

Za območja Natura je pripravljen Operativni program - program upravljanja območij Natura 2000 (vlada sprejela 11.10.2007) (Priloga 4.2.). Usmeritve so podane v podpoglavjih Poglavlja 5.1 tega dodatka za posamezna varovana območja.

Območje Občine Kamnik sodi v dva ribiška okoliša in sicer v Bistriški ribiški okoliš in v Šempetrski ribiški okoliš. Za območje je pripravljen tudi Ribiško gojitveni načrt. Zavod za ribištvo Slovenije, na podlagi mnenja izvajalca ribiškega upravljanja in lokalne skupnosti, po Zakonu o sladkovodnem ribištvu, izdela osnutek ribiško-gojitvenega načrta za obdobje šestih let. Ribiško-gojitveni načrt na predlog Zavoda za ribištvo Slovenije sprejme minister v soglasju z ministrom, pristojnim za ohranjanje narave, in ministrom, pristojnim za vode. Pri izdelavi ribiško-gojitvenega načrta se upoštevajo ekološke značilnosti in razširjenost ribjih vrst ali populacij, ki so pomembne za ohranjanje ugodnega stanja, ter režimi po predpisih o ohranjanju narave in voda, ki bi lahko vplivali na izvajanje ribiško-gojitvenega načrta.

Na območju občine Kamnik so sprejeti trije gozdnogospodarski načrti:

- GGN enote Kamniška Bistrica (*Pravilnik o gozdnogospodarskem načrtu gozdnogospodarske enote Kamniška Bistrica (2009–2018) (Ur. l. RS, št. 10/09)*).
- GGN enote Kamnik o gozdnogospodarskem načrtu gozdnogospodarske enote Kamnik (*2010–2019) (Ur. l. RS, št. 110/10)*).
- GGN načrt enote Tuhinj – Motnik (*Pravilnik o gozdnogospodarskem načrtu gozdnogospodarske enote Tuhinj - Motnik (2008–2017) (Ur. l. RS, št. 123/08)*).

Na podlagi funkcij gozdov in njihovega ovrednotenja so v gozdnogospodarskih načrtih enot določeni cilji gospodarjenja z gozdom in gozdnim prostorom ter usmeritve za njihovo doseganje.

Območje občine Kamnik spada pod XIV. Kamniško-savinjsko lovsko upravljavsko območje. Za slednje je bil sprejet Dolgoročni načrt za XIV. Kamniško-Savinjsko lovsko upravljavsko območje za obdobje 2006-2011 in Letni lovski upravljavski načrt za leto 2010. V okviru tega načrta lovske družine v občini upravljajo z naslednjimi živalskimi vrstami: srnjad, jelenjad, damjak, muflon, gams, divji prašič, lisica, jazbec, kuna belica in kuna zlatica, navadni polh, pižmovka, poljski zajec, fazan, raca mlakarica, sraka, šoja in siva vrana.

6.7 Opis obstoječega izhodiščnega stanja območja

6.7.1 Opis obstoječega izhodiščnega stanja posebnega ohranitvenega območja (SCI) Menina (SI30000261)

Menina je visoka kraška planota v jugovzhodnem predgorju Kamniško-Savinjskih Alp med Zadrebko in Tuhinjsko dolino. Poraščajo jo ilirski bukovi gozdovi Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion), 91K0*), ki so življenjski prostor alpskega kozlička (*Rosalia Alpina, 1087**) (NV Atlas, 2011). Menina planina je tudi ekološko pomembno

območje (ID 12300). V manjšem delu poraščajo Menino planino poleg bukovih gozdov tudi gozdovi rdečega bora. Na Menini planini je življenjski prostor nekaterih ogroženih vrst ptic (divji petelin *Tetrao urogallus*, ruševca *Tetrao tetrix*, kozača *Strix uralensis*) in žuželk. V številnih jamah je evidentirana troglobiontska favna, predvsem hrošči. Gorski, s hranili bogati (evtrofizirani) pašniki, alpinska in subalpinska travišča na karbonatni podlagi ter travišča s prevladujočim volkom so življenjski prostor nekaterih redkih rastlin (Kochov svišč *Gentiana acaulis*, kamniška murka *Nigritella lithopolitana*...). Jezerca pa so življenjski prostor nekaterih dvoživk. Menina je v selitvenem koridorju rjavega medveda (*Ursus arctos*). Značilnost planote so številne lokve, in ni redkost videti vrtače s kamnitim dnom - požiralnikom, le nekaj metrov nad njo pa lokev polno vode. Tovrstna znamenitost je tudi manjše jezero - Biba jezero, ki je zaščiten kot naravni spomenik. Na Menini planini se nahaja tudi največje brezno v občini - jama Jespa (tudi naravni spomenik).

V ilirsko bukovih gozdovih prevladuje bukev, poleg nje pa rastejo še jelke in drugi listavci (javor, hrast, češnja, idr.). Ilirsko bukov gozd na Menini planini sestavljata predvsem dve gozdni združbi: jelovo bukovje in predalpski podgorski bukov gozd. Gospodarjenje z gozdom je bilo v preteklosti na tem območju ustrezno, zato je ohranjenost gozdov dobra. Vnašanje rastišču neprimernih vrst, ki bi porušile vrstno strukturo, do sedaj ni imelo večjega vpliva. Dobra ohranjenost gozdov se izkazuje tudi v bogatem gozdnem rastlinstvu podrasti in živalstvu.

6.7.2 Opis obstoječega izhodiščnega stanja posebnega ohranitvenega območja (SCI) Stahovica - melišča (SI30000043)

Območje se nahaja na prisojnem pobočju nad Kamniško Bistrico v neposredni bližini kamnoloma Stahovica. Pomembno rastišče Jacquinovnega bodičnika (*Drypis spinosa* ssp. *Jacquiniana*), ki je redka vrsta slovenske flore in v Rdečem seznamu praprotnic in semenk uvrščena v kategorijo ogroženih vrst (R). V Sloveniji uspeva v alpskem (Dovški plaz, Stahovica) in submediteranskem (Nanos, Čaven, Podrta gora) območju.

6.7.3 Opis obstoječega izhodiščnega stanja posebnega ohranitvenega območja (SCI) Kamniško-Savinjske Alpe (SI3000264)

Kamniško-Savinjske Alpe so obsežna gorska skupina, ki je od severa proti jugu razčlenjena s slikovitimi prečnimi dolinami rek Kokre, Kamniške Bistrice in Savinje s pritoki, ki imajo zaradi izdatnih padavin in hitrega odtoka izrazit hudourniški značaj. Izoblikovanost površja je posledica delovanja ledenikov, rečne erozije in kraških procesov. Glavni dejavnik preoblikovanja površja je voda, ki deluje s kemičnim raztapljanjem in erozijo. V osrčju so tako nastale ozke doline, ponekod prave tesni in globoka korita, kot je na primer Predaselj v zgornjem toku Kamniške Bistrice. Med hidrološkimi značilnostmi območje odlikujejo tudi številni slapovi (Rinka, Orglice, Palenk,). V geološki preteklosti je bila pomembnejša vloga ledu in ledenikov, ki so izoblikovali značilne ledeniške doline kot so Robanov kot, Logarska dolina, Matkov kot, Ravenska kočna in Makekova kočna. Značilnost teh dolin so široka in ploska dna ter strma ostenja, ki so jih obrusili ledeniki. Celotno območje je zaradi slikovitega alpskega reliefa, prepleta visokogorja z alpskimi dolinami in izjemne poselitvene strukture v obliki celkov ovrednoteno kot posebno kvalitetna krajina. Izjemen pomen območja se kaže v visokem naravovarstvenem vrednotenju območja kar dokazujejo že obstoječi varstveni statusi. Visokogorska pokrajina Kamniško-Savinjskih Alp leži med Zahodnimi in Vzhodnimi Karavankami in predstavlja skrajno jugozahodni del alpskega sveta. Pestra geološka zgradba in izoblikovanost površja nudita ugodne pogoje za življenje več ogroženim rastlinskim in živalskim vrstam ter habitatnim tipom.

Bertolonijeva orlica

V Kamniško-Savinjskih Alpah raste Bertolonijeva orlica v razgibanem visokogorskem območju na nadmorski višini od okoli 1200 do 1800 m. Podatki o recentnem uspevanju obstajajo za pobočje Dolgega hrbta med Češko kočo in prehodom Žrelo, okoli 1400 m nm. v., kjer raste v grušču in skalnih razpokah ter za porasel grušč pod Ledinami, proti Ravenski koči (Čušin in sod., 2004).

Zoisova zvončnica

V Kamniško-Savinjskih Alpah jo med drugim najdemo v Grintovcih, na glavnem grebenu te gorske skupine od Kočne do Ojstrice. Pogosta je v višinskem pasu od okoli 1000 do 2550 m nm. v. (Čušin in sod., 2004).

Lepi čveljč

V Kamniških Alpah je v njihovem osrednjem in vzhodnem delu večje število znanih nahajališče lepega čveljca, med njimi so tudi zelo bogata z nad 100 cvetočimi primerki (Matkov kot, Logarska dolina). Glede na razmeroma naravno ohranjenost in razmeroma slabo floristično raziskanost montanskega in subalpisnekag pasu v tem delu Alp lahko sklepamo, da je tod še več neodkritih populacij.

Močvirski meček

V Kamniških Alpah se pojavlja pod Javorovim vrhom, Kamniškim vrhom ter na južnih pobočjih Zaplate in Dobrče. Pojavlja se v različnih tipih travišč, ki so jih v preteklosti uporabljali kot senožeti in predvsem kot pašnike.

6.7.4 Opis obstoječega izhodiščnega stanja posebnega območja varstva (SPA) Kamniško-Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke (SI5000024)

To zelo razčlenjeno območje zajema del Kamniško-Savinjskih Alp, in sicer območje Grintovcev s Kalškim grebenom, Smrekovško pogorje, Vežo nad Podvolovjekom, gornji del planote Golte ter skrajni severovzhodni del Velike planine. Območje obsega tudi severozahodni del Vzhodnih Karavank, ki se raztezajo od Pavličevega sedla na zahodu preko Olševe in Pece na vzhodu. Območje je redko poseljeno. Posamezne kmetije in zaselke najdemo le v severnem delu vzhodnih Karavank, višje pa ležijo le še gozdarske, lovske in planinske kočje. Prevladujoči življenjski prostor je gozd. Zaradi velike pokrajinske pestrosti je gozdna sestava zelo raznolika. Nad gozdno mejo serazprostirajo sestoji ruševja, ki v višjih legah prehajajo v visokogorske travnike in skalovje.

Območje predstavljata v grobem dva tipa habitatov, ki imata vsak po več kvalifikacijskih vrst. Pomembna kvalifikacijska vrsta območja je divji petelin *Tetrao urogallus*, ki ima v širšem prostoru tega dela Alp center populacije v Sloveniji. Večji del Natura območja leži na nadmorski višini nad 1000 – 1200 metrov, kar se ujema z razširjenostjo njegovih rastišč. Predeli z najvišjo gostoto rastišč so greben med Lesnikovim sedlom in Strevčevim vrhom, Olševa, Mozganov vrh, širše območje Pece, celoten greben med Raduho in Smrekovcem, greben med Staknetovim vrhom in Spodnjim Slemenom ter Golte. Obravnavano Natura območje opredeljuje tudi večji del populacije koconogega čuka *Aegolius funereus* in verjetno celotno populacijo malega skovika *Glaucidium passerinum* tukaj. Za slednjega je to območje najpomembnejše v Sloveniji, z najvišjimi pri nas znanimi gostotami. Za obe kvalifikacijski vrsti sov, še zlasti pa za malega skovika, je pomembna planota Veža nad Lučami in Podvolovljekom. Območje v tem delu obsega tudi predele pod 1000 m n.v. višine, kar se ujema z razširjenostjo koconogega čuka. V tem delu se nahaja tudi nekaj skalnatih sten, ki so vključene v območje zaradi svojega pomena za nekatere vrste iz Priloge I Direktive o pticah, gnezdeče v skalnih stenah. Takšne so Strevčeva in Golerjeva peč ter Igla nad Zgornjo Savinjsko dolino ter stene nad Lučko Belo, ki so gnezdišča sokola selca *Falco peregrinus*.

JZ rob planote Golte, sicer pomembne za divjega petelina, vključuje še ostenje Tirskih peči z

gnezdom planinskega orla *Aquila chrysaetos*. Zaradi gnezd planinskega orla območje vključuje tudi nižje ležeče stene nad Kamniško Bistrico in Kamniško Belo. Ruševca *Tetrao tetrix* in belka *Lagopus mutus* gnezdita na predelih v okolici gozdne meje oziroma visoko nad njo. Belka je na osrednjem delu Kamniških Alp in Kalškem grebenu, razen na najvišjih in popolnoma skalnatih vrhovih ter prepadnih stenah, splošno razširjena vrsta nad drevesno mejo, ruševca pa ima pomembna rastišča na predelih pod Mokrico in Kalško goro nad dolino Kamniške Bistrice in na širšem območju Okrešlja.

6.8 Ključne značilnosti kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov na območju

V tem poglavju so obravnavane le tiste kvalifikacijske vrste in habitatni tipi, ki se nahajajo na območjih fizičnega prekrivanja, ter znotraj območij neposrednega in daljinskega vpliva.

Tabela 25: Prikaz pomembnejših informacij o kvalifikacijskih vrstah na območju

Ime vrste	Območje Nature	Velikost populacije	Ekološke značilnosti	Ogroženost
alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i>)	Menina	Pogost B	Živijo v pasu bukve med 600 in 1200 m nadmorske višine. Hrošči so dnevnoaktivne živali in se pojavljajo na posekanem ali sveže poškodovanem lesu različnih listavcev, med katerimi prevladuje bukev (cepanice, hlodi, poškodovana debela in veje, štori...), kamor samice odlagajo jajčeca. Ličinke živijo v mrtvih ali ostarelih drevesih. Domneva se, da poteka razvoj v deblih dreves, ki so izpostavljena soncu.	Razvoj vrste v Sloveniji traja tri do štiri leta. Veliko nevarnost za vrsto predstavlja zadrževanje hloedov in cepljenic znotraj življenjskih območij v mesecu juliju in avgustu, v katere samice tudi zalegajo. Ta zarod je zaradi nadaljnje predelave lesa, že v naprej obsojen na propad, kar je trenutno eden glavnih razlogov za upad številčnosti vrste pri nas.
črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	Kamniško – Savinjske Alpe	Pogost C	Vrsta je razširjena od nižin do gozdne meje. Poseljuje senčne, vlažne, nekoliko hladnejše predele v gozdovih toplih območij (doline, depresije, struge). Pogosta je tudi v bližini grmišč, kamnolomov, na skalnatih pobočjih poraslimi z grmišči, kjer je veliko hranilnih rastlin odraslih osebkov, na katerih podnevi srkajo nektar.	V Sloveniji globalno vrsta ni ogrožena. Ogrožene so populacije na območjih, kjer gozdni rob redno kosijo, uporabljajo agrokemična sredstva pri gospodarjenju s travniškimi površinami na gozdnem robu, oziroma, kjer izginjajo medonosne rastline zaradi intenzivnega zaraščanja.
Bertolinijeva orlica (<i>Aquilegia bertolonii</i>)	Kamniško – Savinjske Alpe	Redek B	Raste na kamnitih traviščih, na meliščih in v skalnih razpokah na nadmorski višini 600 do 2000 m, na apnencu in dolomitu. Redkeje se pojavlja v kamnitih gozdovih črnega bora in ruševju. Je endemit Jugozahodnih Alp (SZ Italija, JV Francija, Slovenija). Njene populacije v Sloveniji niso posebej številne, a so stabilne.	Ponekod jo ogrožajo naravno zaraščanje melišč, paša drobnice in množično planinarjenje.
Zoisova zvončnica (<i>Campanula zoysii</i>)	Kamniško – Savinjske Alpe	Pogost A	Raste v skalnih razpokah dolomitnega apnenca na nadmorski višini 550 do 2750 m, najpogostejša pa je med 1500 in 2500 m. Redkejša je na meliščih ali naplavljena na skalah ob alpskih rekah. Ponekod zaseda tudi sekundarne antropogene habitate, npr. zidove ob cestah. Je reliktni endemit Jugovzhodnih Alp (Slovenija, S Italija, J Avstrija).	V Sloveniji je številna in ima stabilne populacije.

Ime vrste	Območje Nature	Velikost populacije	Ekološke značilnosti	Ogroženost
lepi čeveljc (<i>Cypripedium calceolus</i>)	Kamniško – Savinjske Alpe	Redek A	Raste v svetlih bukovih in mešanih gozdovih in na robovih gozdov v submontanskem in montanskem pasu. Njena rastišča so polsenčna, na zračnih suhih tleh na karbonatni podlagi. V Sloveniji se pojavlja predvsem v Alpah, sicer pa je evrazijski florni element.	Ogrožajo ga množično obiskovanje njegovih rastišč, nabiranje, onesnaževanje zraka z dušikovimi spojinami, pogozdovanje in naravno zaraščanje z lesnimi vrstami.
črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>)	Kamniško-Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke	Pogost C	Živi v mešanih bukovo-jelovih in iglastih gozdovih, kjer si za gnezdenje teše dupla z ovalnim vhodom. Par potrebuje za uspešno gnezdenje kar 300-400 ha gozda. Med prehranjevanjem na starih drevesih (zlasti iglavcih) za seboj pušča velike luknje, v katerih išče lesne mravlje. Hrani se z ličinkami, bubami in odraslimi mravljami ter lesnimi hrošči.	Je stalnica in v Sloveniji pogosta gnezdilka. Za enkrat ni ogrožena, njena evropska populacija je narasla.
divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>)	Kamniško-Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke	Redek A	Gnezdo zgradijo na tleh v gostem kritju, pogosto ob deblu drevesa. Divji petelini so stalnice, ki v Sloveniji gnezdiijo v zrelih iglastih in mešanih gozdovih gorskega sveta, prepredenih s posekami in jasami, na katerih je veliko plodonosnih rastlin. Potrebujejo tudi vodni vir in predel, kjer nabirajo kamenčke za prebavo (gastrolite). Prehranjujejo se skoraj izključno z rastlinami, pozimi so to iglice in poganjki, ki jih nabirajo na drevju, v času brez snežne odeje pa se hranijo na tleh z listi, poganjki, plodovi (borovnice, brusnice, mahovnice, barjanske kopišnice).	Ogroža ga intenzivna sečnja, širjenje gozdnih monokultur, vznemirjanje s strani človeka, ponekod tudi nezakonit lov.
gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>)	Kamniško-Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke	50 – 100 B	V Sloveniji gnezdi v mirnih mešanih gozdovih, zlasti zrelih, s plodonosno podrastjo (leska, jerebika) in številnimi jasami ali posekami. Gnezdo je na tleh v kritju drevesa ali grma. Hrani se s popki, poganjki, listi, sadeži in semeni, mravljami in njihovimi ličinkami. Pozimi se hrani pretežno na drevesih, poleti na tleh.	Je ena najbolj izrazitih stalnic, ki se premika le lokalno, kar je povezano z iskanjem hrane. Ogroža ga opuščanje tradicionalnega pašništva na planinah.
koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>)	Kamniško-Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke	33 – 55 B	Naseljuje pretežno iglaste, lahko tudi mešane gozdove v višjih legah (nad 800 m). Za gnezdenje potrebuje luknje, ki jih je v preteklem letu iztesala črna žolna. Hrani se z voluharicami, mišmi, rovkami in pticami pevkami. V špranjah in drevesnih rogovilah dela zaloge hrane. Lovi tako v gozdu kot na bolj odprtih predelih (jase, poseke, gozdni robovi).	V Sloveniji velja za redko gnezdilko gorskega in dinarskega sveta. Samci so stalnice, samice in mladici pa klateži.

Ime vrste	Območje Nature	Velikost populacije	Ekološke značilnosti	Ogroženost
mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>)	Kamniško-Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke	50 – 70 A	Prebiva v iglastih in mešanih gozdovih s številnimi presvetlitvami, jasami in posekami, praviloma v višjih legah. Gnezdo si naredi v duplu, ki ga je prejšnje leto iztesal veliki detel. Je stalnica, samec celo leto brani teritorij. Hrani se s pticami pevkami (meniščki, ščinkavci, čički ipd.) in malimi sesalci, ki jih lovi predvsem v jutranjem in večernem mraku, lahko pa tudi čezdan. Plen lovi na zalogo in ga shranjuje, zlasti pozimi.	V Sloveniji je redka gnezdilka gorskega sveta Alp, Pohorja in Dinaridov.
planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>)	Kamniško-Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke	4 - 5 B	V Sloveniji so redki gnezdilci zahodnega dela države, kjer naseljujejo skalovja, pašnike in goličave v višjih nadmorskih legah. Veliko gnezdo iz vej si naredijo na skalni polici. Lahko je visoko 2 m in ima 1-1.5 m premera, gnezda na drevesih, ki so sicer redkejša, pa so še večja: 2-4 m visoka s premerom 2-3 m. Par si je zvest celo življenje. Prehranjujejo se s sesalci (do velikosti srne), ptici (do velikosti laboda) in mrhovino, redko s plazilci. Lovijo v nizkem letu, pogosto v paru. So stalnice, vendar se mladici lahko razpršijo daleč od kraja, kjer so bili izvaljeni.	Ogrožajo ga človeške motnje v času gnezdenja (kraja mladičev iz gnezd za potrebe sokolarstva, športno plezanje, množično planinarjenje).
sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>)	Kamniško-Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke	5 – 6 B	V Sloveniji je redki gnezdilec skalnih sten, ki jih obdaja odprta kulturna krajina ali goličave nad drevesno mejo. Njegova evropska populacija v zadnjih letih počasi narašča, kar je zlasti posledica prepovedi uporabe nekaterih pesticidov. Prehranjuje se v glavnem s pticami (od cisto majhnih, npr. kraljiček, do zelo velikih, npr. siva caplja in gosi). Lovi v letu: za plenom opreza med kroženjem visoko nad tlemi, nato se z višine v izredno hitrem letu z zloženimi krili spusti nad plen. Je stalnica.	Ogrožajo ga različne človekove dejavnosti: kraja mladičev iz gnezd za potrebe sokolarstva, športno plezanje, planinarjenje in onesnaževanje okolja.
triprsti detel (<i>Picooides tridactylus</i>)	Kamniško-Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke	50 – 100 B	Prebiva v zrelih iglasti, najpogosteje smrekovih gozdovih z velikim deležem odmrlega drevja. Duplo izteše v mehki les propadajočega drevesa. Hrani se z žuželkami, ličinkami in odraslimi lesnimi hrošči, ki jih išče pod lubjem. Je stalnica in redka gnezdilka v Sloveniji.	Ogrožen je zaradi intenzivnega gospodarjenja z gozdovi (odstranjevanje odmrlega, propadajočega drevja).

Legenda:

velikost populacije: A: 100%>=p>15%, B: 15%>=p>2%, C: 2%>=p>0%, D: neznačilno pojavljanje

Tabela 26: Prikaz pomembnejših informacij o kvalifikacijskih habitatnih tipih na območju

Ime in koda	Natura območje	Merila za izbor*	Opis	Habitatni tip ogroža
ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Anemonio-Fagion</i>)) (HT_91K0)	Menina	1. B 2. C 3. C 4. C	Ilirski bukovi gozdovi rastejo na karbonatni podlagi na nadmorski višini 600-1400 m. Sestavlja jih več različnih združb (dinarski podgorski bukovi gozdovi, bukovi gozdovi z jelko, visokogorski bukovi gozdovi), zanje je značilna večja vrstna pestrost kot za ostale bukove gozdove. V Sloveniji so najbolje ohranjeni v dinarskem svetu, pojavljajo pa se tudi v Alpah in ponekod v vzhodni Sloveniji (Orlica, Bohor, Kum, Boc, Donačka gora).	V preteklosti jih je ponekod ogrožalo panjevsko gospodarjenje, steljarjenje, in gozdna paša, sedaj pa mestoma pospeševanje smreke in otežkočeno pomlajevanje zaradi objedanja.
srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu (HT_8160*)	Stahovica - melišča	1. A 2. C 3. C 4. C	Habitatni tip predstavljajo melišča v submontanskem in montanskem pasu (500-1500 m) alpskega, predalpskega sveta in dinarskega sveta. Poraščenost melišč je pičla, ponekod prevladujejo toploljubne vrste, ki dobro prenašajo tudi daljše sušno obdobje, močno sevanje in velike dnevno-nočne temperaturne razlike. Rastišča so suha, količina hranil v tleh je majhna, prst je zaradi apnenčaste podlage bazična. Rastišča na severnih pobočjih so bolj hladna, na južnih pa toplejša od okolice. V Sloveniji se habitatni tip pojavlja v Alpah, na Kraškem robu in ob Kolpi.	V višjih legah zaenkrat ni ogrožen, v nižjih pa ga ogrožata urbanizacija (večja gradbišča) in izkoriščanje grušča (kamnolomi).
	Kamniško - Savinjske Alpe	1. A 2. B 3. A 4. A		
alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (<i>Salix eleanos</i>) vzdolž njihovih bregov (HT_3240)	Kamniško - Savinjske Alpe	1. A 2. B 3. B 4. B	Lesnata vegetacija s sivo vrbo uspeva na prodnati podlagi. Na strmih ali visokih bregovih se pojavlja neposredno ob vodi, na bolj položnih pa vmesni pas pogosto zasedajo združbe zelnatih rastlin. Kljub bližini vode je za habitatni tip značilna pogosta suša. Z vodo je zalit le ob zelo visokih vodah, ki prinesejo vanj droben pesek in mulj, ta pa se odlaga v manjših kotanjah med vegetacijo. Zaradi večinoma hladnega toka zraka vzdolž rek so vrbišča hladnejša od okolice. Pri nas se pojavljajo ob rekah in potokih, ki izvirajo v Julijskih Alpah, Karavankah in Kamniško-Savinjskih Alpah.	Ogrožajo jih izkoriščanje proda, izgradnja hidroelektrarn oziroma zajezev za druge namene.
alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov (HT_3220)	Kamniško - Savinjske Alpe	1. A 2. A 3. A 4. A	Alpinska in subalpinska travišča na karbonatnih tleh se pojavljajo od gozdne meje navzgor do golega skalovja. Gre za strnjene površine zelnote vegetacije na apnencu ali dolomitu. Tla so sicer dobro namočena, a zaradi karbonatne podlage voda hitro pronica, količina hranil v tleh je majhna. Značilno je povešanje sevanja v UV delu spektra, s čimer so povezane določene prilagoditve pri rastlinah (povečana dlakavost, večja odbojnost listnih površin). Habitatni tip se v Sloveniji pojavlja v gorskem svetu Julijskih Alp, Kamniško-Savinjskih Alp, na Snežniku in v Karavankah.	Potencialno ga ogroža le izdelava novih planinskih poti, sicer je trenutno pri nas neogrožen.

Ime in koda	Natura območje	Merila za izbor*	Opis	Habitatni tip ogroža
Ruševje z vrstama Pinus mugo in Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti) (HT_4070*)	Kamniško - Savinjske Alpe	1. A 2. A 3. A 4. A	Ruševje uspeva na apnenčasti in dolomitni podlagi nad gozdno mejo v pasu med 1400 in 1900 m nadmorske višine. Tla so kamnita, z malo prsti. V drevesni plasti se pojavljajo redke smreke, macesni (Alpe) ali bukve (Dinaridi). Večina ruševja je zajeta v gozdove s posebnim namenom in varovalne gozdove. V Sloveniji je habitatni tip razvit v Alpah in na ovršju Dinaridov.	Potencialno ga ogrožajo krčitve za smučarski turizem in paša.

Legenda:

* Podrobnejša merila za izbor habitatnega tipa:

1: Stopnja reprezentativnosti habitatnega tipa na območju : A – odlična, B – dobra,

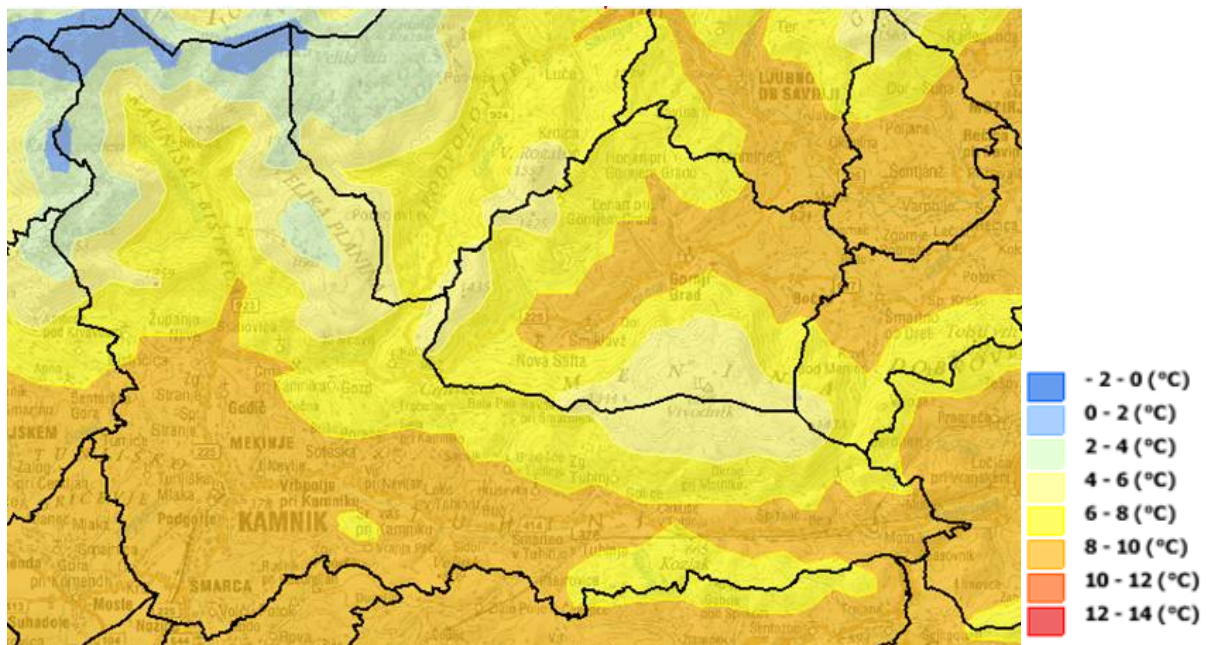
2: Relativna površina habitatnega tipa na območju glede na površino habitatnega tipa v državi: B - 15% \geq p > 2%, C: 2% \geq p > 0%

3: Stopnja ohranjenosti strukture in funkcije habitatnega tipa na območju: A – odlična, B – dobra, C – povprečna ali zmanjšana

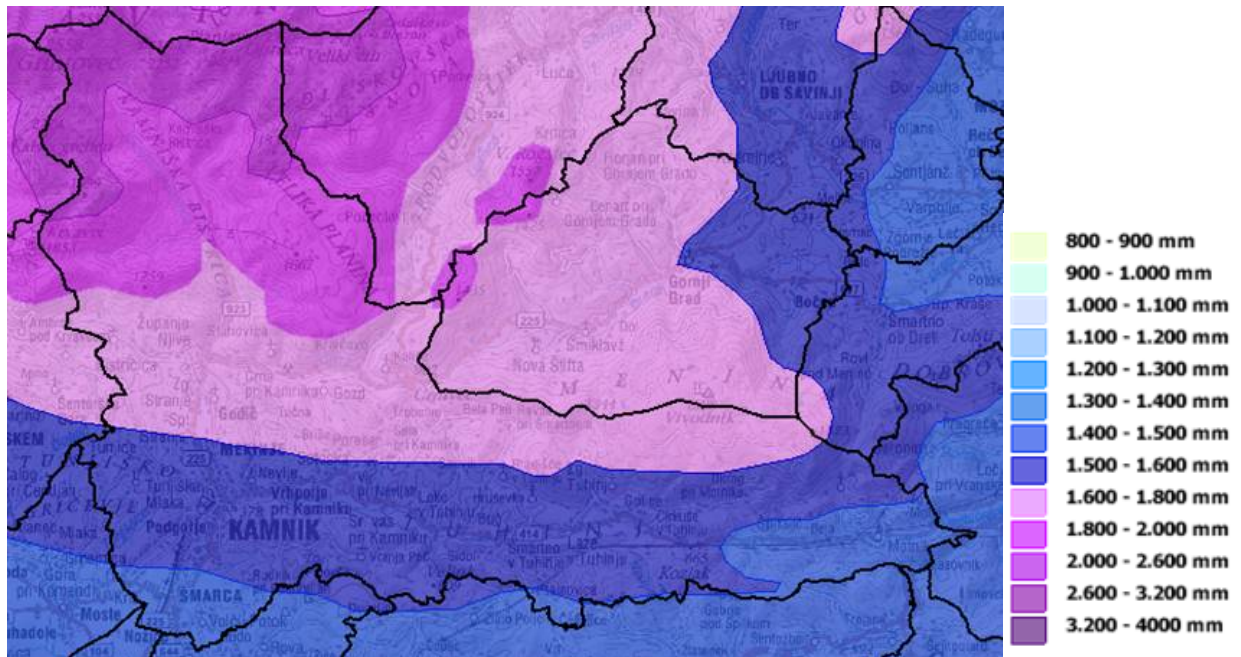
4: Splošna ocena stanja habitatnega tipa na območju: A – odlična, B – dobra, C - značilna

6.9 Podatki o sezonskih vplivih in vplivih naravnih motenj na ključne habitate ali vrste na območju

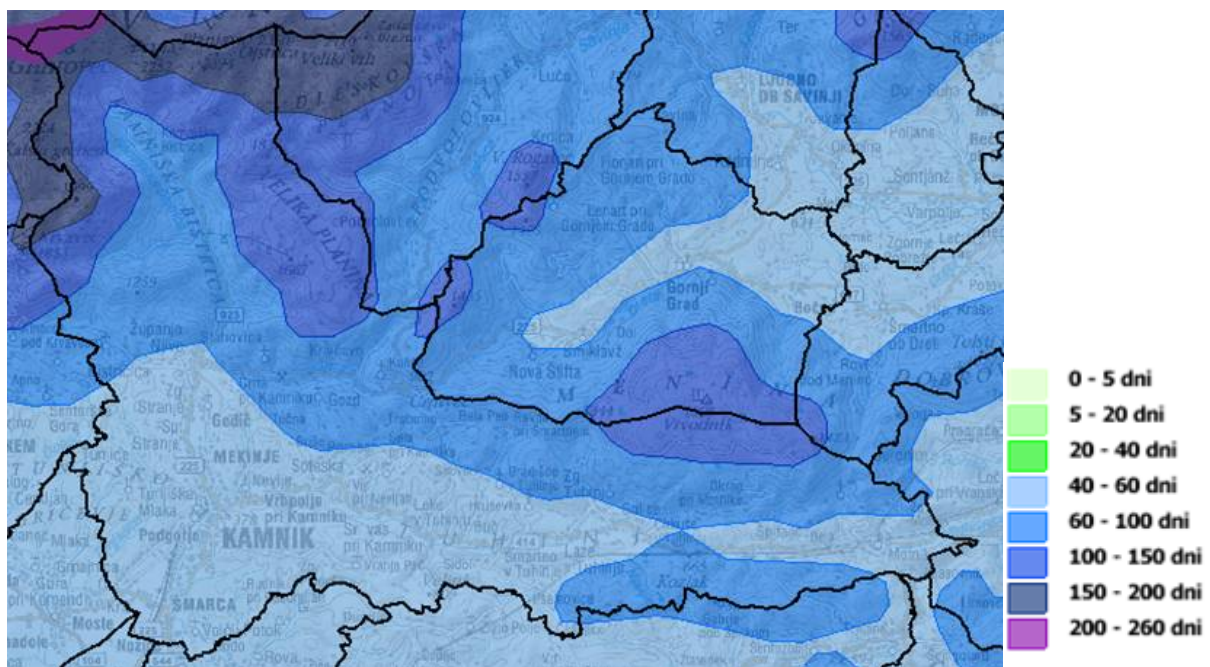
Občina Kamnik se nahaja na področju zmerne celinskega podnebja. Povprečna celoletna temperatura je 11°C (pozimi je povprečna temperatura - 1, poleti pa 21°C), v povprečju pa v občini pade 1400 mm padavin. Na vreme zelo vplivajo Kamniško-Savinjske Alpe, ki zagotavljajo, da poletja niso prevroča, zime pa so mrzle z veliko snega.



Slika 7: Povprečna letna temperatura zraka od 1971 – 2000 (vir Atlas okolja, ARSO, september 2011)



Slika 8: Povprečna količina korigiranih padavin od 1971 – 2000 (vir Atlas okolja, ARSO, september 2011)



Slika 9: Povprečna število dni s snežno odejo v sezoni 1971/72 – 2000/01 (vir Atlas okolja, ARSO, september 2011)

Kmetijska dela se na njivah in travnikih izvajajo v spomladanskem, poletnem in jesenskem času. Z vidika kvalifikacijskih vrst so pomembne zlasti košnje travnikov, ter zatiranje škodljivcev na njivah z različnimi strupi (pesticidi, ...). Dela v gozdu se izvajajo skozi vse leto, odvisno od potreb.

Podatkov, za ostale kvalifikacijske vrste in habitatne tipe, o sezonskih vplivih in vplivih naravnih motenj na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe zaradi pomanjkanja ekoloških raziskav nimamo.

7 PODATKI O UGOTOVLJENIH VPLIVIH

7.1 Materiali in metode presoje vplivov plana na naravo

Dodatek za presojo sprejemljivosti vplivov izvedbe planov na varovana območja, za štiri Natura območja, je pripravljen na osnovi terenskega ogleda območja in pregleda razpoložljive strokovne literature. Pri terenskem ogledu smo si ogledali spremembe osnovne namenske rabe, ki se fizično nahajajo na varovanih območjih oziroma imajo nanje neposreden ali daljinski vpliv.

Dodatek za presojo sprejemljivosti vplivov izvedbe planov na varovana območja je narejen na osnovi podatkov (dopolnjen osnutek OPN z grafičnimi prilogami), ki nam ga je posredoval Locus d.o.o., do 14. 10. 2011.

Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur. l. RS. št. 130/04, 53/06) v 20., 21. in 23. členu opredeljuje podatke o metodah uporabljenih za ugotavljanje vplivov plana na stanje vrst oz. habitatnih tipov.

Povzeto po 20. členu pravilnika, ki vključuje ugotavljanje vplivov plana na stanje vrste oziroma habitatnega tipa:

- neposredni vpliv se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v naravo, ki je naveden v poglavjih I do XVIII Priloge 2 tega pravilnika, na območju neposrednega vpliva. Ugotovljeno območje neposrednega vpliva za konkretni poseg v naravo se lahko razlikuje od območja neposrednega vpliva te vrste posega v naravo iz Priloge 2 tega pravilnika, če to izhaja iz ugotovitev na terenu, podrobnejših podatkov o izvedbi posega v naravo in iz drugih dejanskih okoliščin.
- daljinski vpliv se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v naravo, ki je naveden v poglavjih I do XVIII Priloge 2 tega pravilnika, na območju daljinskega vpliva. Ugotovljeno območje daljinskega vpliva za konkretni poseg v naravo se lahko razlikuje od območja daljinskega vpliva te vrste posega v naravo iz Priloge 2 tega pravilnika, če to izhaja iz ugotovitev na terenu, podrobnejših podatkov o izvedbi posega v naravo in iz drugih dejanskih okoliščin,
- kumulativni vpliv se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v naravo na varovanem območju, na katerem so bili po 1. maju 2004 že presojeni in potrjeni plani ali posegi v naravo ali so takšni plani ali posegi v naravo še v postopku presoje sprejemljivosti plana ali posega v naravo, v skladu s predpisi s področja ohranjanja narave.

Povzeto po 21. členu pravilnika, ki vključuje ocenjevanje značilnosti učinkov:

(1) Neposredni in daljinski vpliv se ocenjujeta na podlagi naslednjih učinkov:

a) učinka izgube habitata, ki vključuje:

- delež ali velikostni razred trajne (po zaključku posega v naravo) izgube območja habitata vrste oziroma habitatnega tipa, in
- delež ali velikostni razred začasne (v času izvajanja posega v naravo) izgube območja habitata vrste oziroma habitatnega tipa;

b) učinka spremembe kakovosti habitata, ki vključuje velikostni razred spremembe posebnih struktur ali rabe (primeroma: intenzifikacija ali opustitev) ali naravnih procesov, potrebnih za dolgoročno ohranitev vrste ali habitatnega tipa;

c) učinka spremembe abiotskih dejavnikov, ki vključuje:

- velikostni razred spremembe ključnih indikativnih kemikalij (vključno z onesnaženjem), spremembe sevanja, osvetljevanja, hrupa, in velikostni razred

- spremembe vodnega režima, naravne dinamike vodotoka (vključno s poplavljanjem);
- d) učinka razdrobitve oziroma izgube osebkov, ki vključuje:
- velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja zaradi fragmentacije habitata v krajini,
 - velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja oziroma spremembo v stopnji smrtnosti zaradi postavitve ovir v habitat vrste, in
 - velikostni razred zmanjšanja površine zaplat habitata vrste ali habitatnega tipa;
- e) učinka na populacijsko dinamiko vrste, ki vključuje:
- delež ali velikostni razred trajnega upada velikosti populacije vrste, in
 - delež ali velikostni razred začasnega upada velikosti populacije vrste.
- (2) Kumulativni vpliv se ocenjuje na podlagi naslednjih učinkov:
- velikostnega razreda znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja vrste zaradi seštetih učinkov presojanega plana z učinki planov in posegov v naravo, ki so bili izvedeni ali odobreni po datumu iz četrtega odstavka prejšnjega člena ali so v času presoje v postopku presoje sprejemljivosti, in
 - velikostni razred trajne izgube območja habitata vrste oziroma habitatnega tipa zaradi seštetih učinkov presojanega plana z učinki planov in posegov v naravo, ki so bili izvedeni ali odobreni po datumu iz četrtega odstavka prejšnjega člena ali so v času presoje v postopku presoje sprejemljivosti.

Povzeto po 23. členu pravilnika, ki vključuje oceno posledic učinkov:

(1) Posledice učinkov na varstvene cilje varovanega območja se ocenjujejo zlasti, če iz predvidenih učinkov izhaja:

- povzročitev bistvene zamude v prizadevanjih za varstvene cilje varovanega območja,
- bistvenega prekinjanja ohranjanja ali napredovanja k varstvenim ciljem varovanega območja.

(2) Posledice učinkov na celovitost varovanega območja se ocenjujejo zlasti, če iz predvidenih učinkov izhaja:

- bistveno zmanjšanje območja habitatnih tipov ali habitatov vrst za katere je varovano območje določeno;
- bistveno zmanjšanje populacije vrst ali gostote vrst za katere je varovano območje določeno;
- bistveno spremembo ravnovesja med vrstami za katere je varovano območje določeno;
- bistveno zmanjšanje pestrosti vrst ali habitatnih tipov za katere je varovano območje določeno.

(3) Posledice učinkov na povezanost se ocenjujejo zlasti, če iz predvidenih učinkov izhaja bistveno zmanjšanje povezanosti omrežja, na katerega se plan nanaša z drugimi območji, upoštevajoč mobilnost vrst za katere je območje določeno.

(4) Pri zavarovanih območjih se pri posledicah učinkov ocenjuje vpliv na cilje zavarovanega območja, pri čemer se, poleg ciljev razvidnih iz predpisa o zavarovanju oziroma iz vrste zavarovanega območja, ocenjuje tudi vpliv na:

- lastnosti, zaradi katerih je območje zavarovano;
- lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravo vrednoto;
- celovitost značilne krajine, pomembne za ohranjanje biotske raznovrstnosti;
- selitvene poti živali in gensko povezanost populacij rastlinskih in živalskih vrst s sosednjimi varovanimi območji oziroma ekološko pomembnimi območji, določenimi s predpisom o določitvi ekološko pomembnih območij.

V skladu s Pravilnikom, smo presojo posledice učinkov na varstvene cilje obravnavanega varovanega območja in njihovo celovitost ter povezanost ugotavljali v naslednjih velikostnih razredih:

Tabela 27: Lestvica velikostnih razredov vplivov izvedbe planov na varovana območja

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka
A	ni vpliva / pozitiven vpliv
B	nebistven vpliv
C	nebistven vpliv pod pogoji (ob izvedbi omilitvenih ukrepov)
D	bistven vpliv
E	uničujoč vpliv

Če se podocene in ocene za katerokoli posledico učinka ne uvrstijo v velikostni razred D ali E, vplivi plana na varstvene cilje varovanega območja in njegove celovitosti ter povezanosti niso škodljivi.

Če se podocene in ocene za katerokoli posledico učinka uvrstijo v velikostni razred D ali E, so vplivi plana na varstvene cilje varovanega območja in njegove celovitosti ter povezanosti pomembni in škodljivi.

Območje neposrednega in daljinskega vpliva smo določili na podlagi Priloge 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur. l. RS. št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11).

7.2 Opredelitev ugotovljenih škodljivih vplivov plana

Pri ugotavljanju vplivov obravnavanega prostorskega akta na varstvene cilje varovanih območij natura 2000, na njihovo celovitost ter povezanost, smo izhajali iz ugotovitve, da je vir za nastanek neugodnih vplivov na varstvene cilje varovanega območja sprememba obstoječe rabe in kasnejša tehnična izvedba prostorskega posega, to je gradnja objektov in spremljajoče infrastrukture. Območja škodljivih vplivov posameznih posegov v okviru izvedbe prostorskega akta so opredeljena skladno s prilogo 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur. l. RS. št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11).

OPN Kamnik z vplivnim območje prostorskih ureditev posega na:

- Posebno varstveno območje Menina (SCI SI3000261)
- Posebno varstveno območje Kamniško – Savinjske Alpe (SCI SI3000264)
- Posebno območje varstva Kamniško – Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke (SPA SI5000024)
- Posebno varstveno območje Stahovica – melišča (SCI SI3000043)

Zaradi izvedbe OPN Kamnik bo prihajalo do naslednjih vplivov:

- neposrednih vplivov (fizični posegi v varovana območja)
- daljinskih vplivov (zaradi hrupa, osvetljevanja, umestitve dejavnosti v naravni prostor)
- začasnih vplivov (zaradi izvedbe ureditev bo del vplivov le začasen med gradnjo objektov)
- trajnih vplivov (trajna umeščenost objektov in dejavnosti v prostoru) na varovana območja.

Za območje prostostoječe enodružinske pozidave na območjih, kjer je predvidena zapolnitev obstoječe pozidave, predvidevamo, da na območjih ne bo javne razsvetljave in, da se stavb ne bo osvetljevalo, zato smo upoštevali 20m vplivno območje. Za območja zelenih površin smo glede na vrste dopustnih posegov predvidevali 50m daljinski vpliv. Za območja površin namenjenih za parkiranje smo upoštevali 100 m vplivno območje, kjer je predvidena gradnja kampa pa 500 m vplivno območje.

7.2.1 Posebno ohranitveno območje (SCI) Menina (SI3000261)

Tabela 28: Pregled vplivov in opredelitev vplivov posameznega posega

Poseg	Namenska raba po Prilogi 1,2 pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov planov in posegov v naravo na varovana območja za opredelitev vplivnega območja prostorske ureditve	Fizično prekrivanje	Območje neposrednega vpliva v (m)	Daljinski vpliv	Območje daljinskega vpliva v (m)	Opis posega in opredelitev vpliva na varovano območje
KE 06 A245 KE 06 A246 KE 06 A380 OM 04 BT	Rekonstrukcija ali odstranitev stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz poglavja II	0	20	0	0	<p>KE 06 - Zaokrožitev obstoječega območja stavbnega zemljišča starejših objektov v primarni funkciji za potrebe planšarstva in turizma na Menini planini.</p> <p>Gre za uskladitev z stanjem v naravi. Na območjih so že postavljeni objekti. Predvidene spremembe ne posegajo v gozdne površine. Vpliv posega na vrsto alpski kozliček in habitatni tip ocenjujemo kot nebistven (B).</p> <p>OM 04 – Predvidena je ureditev muzeja planšarstva in ovčereje.</p> <p>Na območju urejanja že stojijo objekti. Z spremembo plana se predvideva legalizacija in rekonstrukcija. Predvidene spremembe ne posegajo na gozdne površine. Vpliv posega na vrsto alpski kozliček in habitatni tip HT_91K0 ocenjujemo kot nebistven (B).</p>
OM 02 PO	Gradnja spremljajoče cestne infrastrukture (parkirišča, počivališča)	gozdni habitatni tipi, hrošči	100	gozdni habitatni tipi, hrošči	100	<p>Zaokrožitev območja po dejanskem stanju v naravi.</p> <p>Ureditev parkirišča, ki je v naravi že prisoten. Predvidene spremembe ne</p>

						posegajo na gozdne površine. Vpliv posega na vrsto alpski kozliček in habitatni tip HT_91K0 ocenjujemo kot nebitven (B) .
KE 06	Sanacija opuščenih pridobivalnih in raziskovalnih prostorov mineralnih surovin	gozdni habitatni tipi	30	0	0	Gre za območja, ki so po veljavni rabi namenjena kot območja izkoriščanja mineralnih surovin. S planom se območja vračajo nazaj glede na dejansko rabo. V naravi so to večinoma gozdne površine in se ne izkoriščajo (manjši obseg). Vpliv posega na vrsto alpski kozliček in habitatni tip HT_91K0 ocenjujemo kot nebitven (B) .
KE 06	Krčitev gozda ali posek več kot 90% lesne zaloge v razvojnih fazah, kjer se ta zaloga meri na več kot 0,5 ha	gozdni habitatni tipi, hrošči	30	gozdni habitatni tipi, hrošči	100	Predvidena je sprememba rabe iz gozdno v kmetijsko zemljišče na zaokroženem območju v velikosti približno 0,46 ha. Dejanski namen ni poznana. Gre za poseg v gozdno površino in notranjo cono vrste alpski kozliček in HT_91K0 zato ocenjujemo vpliv kot nebitven (C) ob upoštevanju omilitvenih ukrepov.

7.2.2 Posebno ohranitveno območje (SCI) Stahovica - melišča (SI3000043)

Tabela 29: Pregled vplivov in opredelitev vplivov posameznega posega

Poseg	Namenska raba po Prilogi 1,2 pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov planov in posegov v naravo na varovana območja za opredelitev vplivnega območja prostorske ureditve	Fizično prekrivanje	Območje neposrednega vpliva v (m)	Daljinski vpliv	Območje daljinskega vpliva v (m)	Opis posega in opredelitev vpliva na varovano območje
ŽN 07 LN	Določitev oziroma razširitev pridobivalnih in raziskovalnih prostorov nahajališč mineralnih surovin (prod, pesek, glina, trda kamnina, gramoz, kamen)	habitatni tipi	20	0	500	Gre za območje obstoječega pridobivalnega prostora kamnoloma podjetja Calcit. Del območja urejanja (0,45 ha) posega na varovano območje, kjer je evidentirano rastišče bodičnika. Gre za poseg v notranjo cono vrste HT_8610* zato ocenjujemo vpliv kot nebitven (C) ob upoštevanju omilitvenih ukrepov.

7.2.3 Posebno ohranitveno območje (SCI) Kamniško Savinjske Alpe (SI3000264)

Tabela 30: Pregled vplivov in opredelitev vplivov posameznega posega

Poseg	Namenska raba po Prilogi 1,2 pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov planov in posegov v naravo na varovana območja za opredelitev vplivnega območja prostorske ureditve	Fizično prekrivanje	Območje neposrednega vpliva v (m)	Daljinski vpliv	Območje daljinskega vpliva v (m)	Opis posega in opredelitev vpliva na varovano območje
KE 02 A 376 KE 03 A 372	Rekonstrukcija ali odstranitev stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz poglavja II	Vse skupine	20	0	0	KE 02 - Vzpostavitev območja stavbnega zemljišča obstoječega starejšega objekta v primarni funkciji za potrebe planšarstva na Veliki planini.

						<p>Gre za uskladitev z obstoječim stanjem v naravi za potrebe pašništva. Območje posega na notranje cone vrst in habitatnih tipov (Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica, HT_3240 in HT_8210). Vpliv posega ocenjujemo kot nebistven (B).</p> <p>KE 03 - Zaokrožitev pozidanega dela območja obstoječe kmetije po dejanskem stanju v naravi.</p> <p>Sprememba fizično ne posega v varovana območja (neposreden vpliv). Vpliv posega ocenjujemo kot nebistven (B).</p>
<p>KB 01 BT KB 03 ZS KB 04 BT KB 13 ZS KB 11 BT KB 12 ZS</p>	<p>Rekonstrukcija ali odstranitev stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz poglavja II</p>	Vse skupine	20	0	0	<p>KB 01 - Manjše zaokrožitve obstoječega turističnega območja namenjenega ureditvi kampa, kot izhodiščne točke za planinarjenje.</p> <p>Območje spremembe ne posega v notranje cone ali varovano območje. Predvidena ureditev ima neposredni in daljinski vpliv na vrste in habitatne tipe; Črtasti medvedek, Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica, HT_3240, HT_8210, HT_3220 in HT_4070. Glede na predvidene ureditve ostalih enot od izvira Kamniške Bistrice bodo prisotni tudi kumulativni vplivi. Vpliv ocenjujemo kot nebistven (C) ob upoštevanju omilitvenih ukrepov.</p> <p>KB 03, 04 in 13 - Vzpostavitev območja zelenih površin za namen občasnih šotorišč ter prireditvev na prostem predvsem v poletnem času, kjer se ta dejavnost že sedaj pojavlja. Območje je prostorsko in funkcijsko navezano na obstoječo turistično kmetijo ter</p>
	<p>Ureditev in uporaba prostora za taborjenje</p>	Vse skupine	50	Vse skupine	500	

					<p>prostorsko povzeto po dejanskem stanju v naravi.</p> <p>Območje spremembe ne posega v notranje cone ali varovano območje. Predvidena ureditev ima neposredni in daljinski vpliv na vrste in habitatne tipe; Črtasti medvedek, Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica, HT_3240, HT_8210, in HT_3220. Glede na predvidene ureditve ostalih enot od izvira Kamniške Bistrice bodo prisotni tudi kumulativni vplivi. Vpliv ocenjujemo kot nebistven (C) ob upoštevanju omilitvenih ukrepov.</p> <p>KB 11 in 12 - Vzpostavitev oziroma ažuriranje pozidanega območja obstoječe starejše kmetije po dejanskem stanju v naravi. Predlog predstavlja ureditev večnamenskega odprtega prostora za prireditve in z igrali na prostem ob turistično usmerjeni kmetiji po mejah dejanskih omejitev v prostoru.</p> <p>Območje spremembe v manjšem delu posega v notranje cone ali varovano območje. Predvidena ureditev ima neposredni in daljinski vpliv na vrste in habitatne tipe; Črtasti medvedek, Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica, lepi čoveljc, HT_3240, HT_8210, HT_3220. Glede na predvidene ureditve ostalih enot od izvira Kamniške Bistrice bodo prisotni tudi kumulativni vplivi. Vpliv ocenjujemo kot nebistven (C) ob upoštevanju omilitvenih ukrepov.</p>
--	--	--	--	--	---

KB 02 PO	Gradnja spremljajoče cestne infrastrukture (parkirišča, počivališča)	Vse skupine	100	Vse skupine	100	<p>Zaokrožitev oziroma ureditev obstoječih parkirnih površin v neposredni bližini turističnega območja namenjenega kampu.</p> <p>Območje spremembe ne posega v notranje cone ali varovano območje. Predvidena ureditev ima neposredni in daljinski vpliv na vrste in habitatne tipe; Črtasti medvedek, Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica, HT_3240, HT_8210, HT_3220 in HT_4070. Glede na predvidene ureditve ostalih enot od izvira Kamniške Bistrice bodo prisotni tudi kumulativni vplivi. Vpliv ocenjujemo kot nebistven (C) ob upoštevanju omilitvenih ukrepov.</p>
KE 03	Sanacija opuščenih pridobivalnih in raziskovalnih prostorov mineralnih surovin	gozdni habitatni tipi	30	0	0	<p>Gre za območja, ki so po veljavni rabi namenjena kot območja izkoriščanja mineralnih surovin. S planom se območja vračajo nazaj glede na dejansko rabo. Območje izkoriščanja je v manjšem obsegu.</p> <p>Območje spremembe v delu posega v notranje cone ali varovano območje. Predvidena ureditev ima neposredni in daljinski vpliv na vrste in habitatne tipe; Črtasti medvedek, Bertolonijeva orlica, Zoisova zvončica, HT_3240, HT_8210, HT_3220 in HT_4070. Glede na predvidene ureditve ostalih enot od izvira Kamniške Bistrice bodo prisotni tudi kumulativni vplivi. Vpliv ocenjujemo kot nebistven (B).</p>

7.2.4 Posebno ohranitveno območje (SPA) Kamniško- Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke (SI5000024)

Tabela 31: Pregled vplivov in opredelitev vplivov posameznega posega

Poseg	Namenska raba po Prilogi 1,2 pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov planov in posegov v naravo na varovana območja za opredelitev vplivnega območja prostorske ureditve	Fizično prekrivanje	Območje neposrednega vpliva v (m)	Daljinski vpliv	Območje daljinskega vpliva v (m)	Opis posega in opredelitev vpliva na varovano območje
KE 02 A 376	Rekonstrukcija ali odstranitev stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz poglavja II	Vse skupine	20	0	0	KE 02 - Vzpostavitev območja stavbnega zemljišča obstoječega starejšega objekta v primarni funkciji za potrebe planšarstva na Veliki planini. Gre za uskladitev s stanjem v naravi. Območje spremembe v posega v notranje cone in varovano območje. Predvidena ureditev ima vpliv na vrste; planinski orel, sokol selec, divji petelin, mali skovik, triprsti detel. Vpliv ocenjujemo kot nebistven (B) .
VP 24 PO	Gradnja spremljajoče cestne infrastrukture (parkirišča, počivališča)	Vse skupine	100	Vse skupine	100	Območje je namenjeno ureditvi parkirnih površin za pohodnike na Veliko planino (območje ki se že v obstoječem stanju uporablja za parkiranje vozil. Sprememba ne posega v varovano območje ali notranje cone vrst in pa neposredni in daljinski vpliv na vrste; planinski orel, sokol selec, gozdni jereb, divji petelin, mali skovik, triprsti detel, koconogi čuk, črna žolna. Vpliv ocenjujemo kot nebistven (B) .

<p>VP 28</p>	<p>Na območju je dovoljena posodobitev in postavljanje žičniških naprav ter ureditve namenjene zimskim športom (smučišče).</p>	<p>sršenar, planinski orel, koconoge kure, gozdne ptice, preostali gozdovi, suha travišča pod gozdno mejo, travišča in skalovja nad gozdno mejo, grmišča, metulji, hrošči, plazilci, dvoživke, sesalci (velike zveri), cvetnice in praprotnice, mahovi</p>	<p>50</p>	<p>belorepec, planinski orel, koconoge kure, kozača, velike zveri</p>	<p>250</p>	<p>Območje je namenjeno ureditvi smučišča in smučarske infrastrukture (smučišče, proge za smučarski tek) na Veliki planini. Smučarska infrastruktura je na Veliki Planini že vzpostavljena, vendar se v zadnjih letih ne uporablja.</p> <p>Območje spremembe v posega v notranje cone in varovano območje. Prav tako ima neposreden in daljinski vpliv. planinski orel, sokol selec, gozdni jereb, divji petelin, mali skovik, tripsti detel, koconogi čuk, črna žolna.. V bližini predvidenih ureditev se nahajajo rastišča divjega petelina.</p> <p>Vpliv ocenjujemo kot nebistven (C) ob upoštevanju omilitvenih ukrepov.</p>
---------------------	--	--	-----------	---	------------	---

7.3 Ocena in opredelitev vplivov načrtovanih posegov na varstvene cilje varovanih območij

Ocene vplivov plana na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe so podane v matrikah, kot jih predpisuje Priloga 6 (Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur. l. RS, št. 130/04, 53/06, 28/10, 3 /11)) (Tabele 29 do 33). Varstveni cilji so podrobneje opisani v poglavju 4.1. tega Dodatka in so opredeljeni na podlagi Naravovarstvenih smernic, Operativnega programa-programa upravljanja območij Natura 2000 in posameznih javno dostopnih strokovnih podlag in zakonodajnih predpisov.

7.3.1 Ocena in opredelitev vplivov načrtovanih posegov na varstvene cilje posebnega ohranitvenega območja (SCI) Menina (SI3000261)

Tabela 32: Matrika za ugotavljanje ocene vplivov plana na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe na Natura območju Menina (SI3000261)

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območja	Vpliv na varstvene cilje območja	
	Vrsta/HT	Podocena			Varstveni cilji	Podocena
- delež ali velikostni razred trajne (po zaključku projekta) zgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi vpliva fizičnega prekrivanja	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Alpski kozliček	C	C	C		C
	HT_91K0	C	C	C		C
- delež ali velikostni razred začasne (v času izvajanja projekta) izgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi učinka fizičnega prekrivanja v času izvajanja projekta	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Alpski kozliček	B	B	B		B
	HT_91K0	B	B	B		B
- velikostni razred spremembe posebnih struktur ali rabe (intenzifikacija ali opustitev) ali naravnih procesov, potrebnih za dolgoročno ohranitev vrste ali habitatnega tipa	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Alpski kozliček	B	B	B		B
	HT_91K0	B	B	B		B
- velikostni razred spremembe ključnih indikativnih kemikalij (tudi kot posledice onesnaženja), spremembe sevanja, osvetljevanja, hrupa	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Alpski kozliček	B	B	B		B
	HT_91K0	B	B			
- velikostni razred spremembe vodnega režima, naravne dinamike vodotoka (vključno s poplavljanjem)	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Alpski kozliček	B	B	B		B
	HT_91K0	B	B	B		B
- velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja zaradi fragmentacije habitata v pokrajini	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Alpski kozliček	B	B	B		B
	HT_91K0	B	B	B		B
- velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja oz. spremembo v stopnji smrtnosti zaradi postavitve ovir v habitat vrste	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Alpski kozliček	B	B	B		B
	HT_91K0	B	B	B		B

- velikostni razred zmanjšanja površine zaplat habitata vrste ali habitatnega tipa	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Alpski kozliček	B	B	B		B
	HT_91K0	B	B	B		B
- Isamo za vrste! Odstotek trajnega upada velikosti populacije vrste	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Alpski kozliček	B	B	B		B
- Isamo za vrste! Odstotek začasnega upada velikosti populacije	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Alpski kozliček	B	B	B		B

Varstveni cilji so opredeljeni v poglavju 6.1.1.

Tabela 33: Matrika za ugotavljanje ocene vplivov plana na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe na Natura območju Stahovica - melišča (SI300043)

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območja	Vpliv na varstvene cilje območja	
- delež ali velikostni razred trajne (po zaključku projekta) zgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi vpliva fizičnega prekrivanja	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	HT_8160*	C	C	C		C
- delež ali velikostni razred začasne (v času izvajanja projekta) izgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi učinka fizičnega prekrivanja v času izvajanja projekta	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	HT_8160*	C	C	C		C
- velikostni razred spremembe posebnih struktur ali rabe (intenzifikacija ali opustitev) ali naravnih procesov, potrebnih za dolgoročno ohranitev vrste ali habitatnega tipa	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	HT_8160*	C	C	C		C
- velikostni razred spremembe ključnih indikativnih kemikalij (tudi kot posledice onesnaženja), spremembe sevanja, osvetljevanja, hrupa	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	HT_8160*	B	B	B		B
- velikostni razred spremembe vodnega režima, naravne dinamike vodotoka (vključno s poplavljanjem)	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	HT_8160*	B	B	B		B
- velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja zaradi fragmentacije habitata v pokrajini	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	HT_8160*	B	B	B		B
- velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja oz. spremembo v stopnji smrtnosti zaradi postavitve ovir v habitat vrste	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	HT_8160*	B	B	B		B
- velikostni razred zmanjšanja površine zaplat habitata vrste ali habitatnega tipa	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	HT_8160*	B	B	B		B

Varstveni cilji so opredeljeni v poglavju 6.1.1.

Tabela 34: Matrika za ugotavljanje ocene vplivov plana na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe na Natura območju Kamniško Savinjske Alpe (SI3000264)

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območja	Vpliv na varstvene cilje območja	
	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
- delež ali velikostni razred trajne (po zaključku projekta) zgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi vpliva fizičnega prekrivanja	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Črtasti medvedek	B	B	B		B
	Bertolonijeva orlica	B	B	B		B
	Zoisova zvončica	B	B	B		B
	lepi čoveljc	B	B	B		B
	HT_8210	B	B	B		B
	HT_3240	B	B	B		B
	HT_3220	B	B	B		B
HT_4070*	B	B	B		B	
- delež ali velikostni razred začasne (v času izvajanja projekta) izgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi učinka fizičnega prekrivanja v času izvajanja projekta	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Črtasti medvedek	C	C	C		C
	Bertolonijeva orlica	B	B	B		B
	Zoisova zvončica	B	B	B		B
	lepi čoveljc	B	B	B		B
	HT_8210	B	B	B		B
	HT_3240	B	B	B		B
	HT_3220	B	B	B		B
HT_4070*	B	B	B		B	
- velikostni razred spremembe posebnih struktur ali rabe (intenzifikacija ali opustitev) ali naravnih procesov, potrebnih za dolgoročno ohranitev vrste ali habitatnega tipa	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Črtasti medvedek	B	B	B		B
	Bertolonijeva orlica	B	B	B		B
	Zoisova zvončica	B	B	B		B
	lepi čoveljc	B	B	B		B
	HT_8210	B	B	B		B
	HT_3240	B	B	B		B
	HT_3220	B	B	B		B
HT_4070*	B	B	B		B	
- velikostni razred spremembe ključnih indikativnih kemikalij (tudi kot posledice onesnaženja), spremembe sevanja, osvetljevanja, hrupa	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Črtasti medvedek	C	C	C		C
	Bertolonijeva orlica	B	B	B		B
	Zoisova zvončica	B	B	B		B
	lepi čoveljc	B	B	B		B
	HT_8210	B	B	B		B
	HT_3240	B	B	B		B
	HT_3220	B	B	B		B
HT_4070*	B	B	B		B	

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območja	Vpliv na varstvene cilje območja	
	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
- velikostni razred spremembe vodnega režima, naravne dinamike vodotoka (vključno s poplavljanjem)	Črtasti medvedek	B	B	B		B
	Bertolonijeva orlica	B	B	B		B
	Zoisova zvončica	B	B	B		B
	lepi čoveljc	B	B	B		B
	HT_8210	B	B	B		B
	HT_3240	B	B	B		B
	HT_3220	B	B	B		B
	HT_4070*	B	B	B		B
- velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja zaradi fragmentacije habitata v pokrajini	Črtasti medvedek	B	B	B		B
	Bertolonijeva orlica	B	B	B		B
	Zoisova zvončica	B	B	B		B
	lepi čoveljc	B	B	B		B
	HT_8210	B	B	B		B
	HT_3240	B	B	B		B
	HT_3220	B	B	B		B
	HT_4070*	B	B	B		B
- velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja oz. spremembo v stopnji smrtnosti zaradi postavitve ovir v habitat vrste	Črtasti medvedek	B	B	B		B
	Bertolonijeva orlica	B	B	B		B
	Zoisova zvončica	B	B	B		B
	lepi čoveljc	B	B	B		B
	HT_8210	B	B	B		B
	HT_3240	B	B	B		B
	HT_3220	B	B	B		B
	HT_4070*	B	B	B		B
- velikostni razred zmanjšanja površine zaplat habitata vrste ali habitatnega tipa	Črtasti medvedek	B	B	B		B
	Bertolonijeva orlica	B	B	B		B
	Zoisova zvončica	B	B	B		B
	lepi čoveljc	B	B	B		B
	HT_8210	B	B	B		B
	HT_3240	B	B	B		B
	HT_3220	B	B	B		B
	HT_4070*	B	B	B		B

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območja	Vpliv na varstvene cilje območja	
	Vrsta/HT	Podocena			Podocena	Podocena
- Isamo za vrste! Odstotek trajnega upada velikosti populacije vrste	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Črtasti medvedek	B	B	B		B
	Bertolonijeva orlica	B	B	B		B
	Zoisova zvončica	B	B	B		B
	lepi čoveljc	B	B	B		B
- Isamo za vrste! Odstotek začasnega upada velikosti populacije	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	Črtasti medvedek	B	B	B		B
	Bertolonijeva orlica	B	B	B		B
	Zoisova zvončica	B	B	B		B
	lepi čoveljc	B	B	B		B

Varstveni cilji so opredeljeni v poglavju 6.1.1.

Tabela 35: Matrika za ugotavljanje ocene vplivov plana na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe na Natura območju Kamniško- Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke (SI500024)

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območja	Vpliv na varstvene cilje območja	
	Vrsta/HT	Podocena			Podocena	Podocena
- delež ali velikostni razred trajne (po zaključku projekta) zgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi vpliva fizičnega prekrivanja	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	planinski orel	B	B	B		B
	sokol selec	B	B	B		B
	gozdni jereb	B	B	B		B
	divji petelin	B	B	B		B
	mali skovik	B	B	B		B
	triprsti detel	B	B	B		B
	koconogi čuk	B	B	B		B
- delež ali velikostni razred začasne (v času izvajanja projekta) izgube območja habitata vrste oz. habitatnega tipa zaradi učinka fizičnega prekrivanja v času izvajanja projekta	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	planinski orel	B	B	B		B
	sokol selec	B	B	B		B
	gozdni jereb	B	B	B		B
	divji petelin	B	B	B		B
	mali skovik	B	B	B		B
	triprsti detel	B	B	B		B
	koconogi čuk	B	B	B		B
črna žolna	B	B	B		B	

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območja	Vpliv na varstvene cilje območja	
	Vrsta/HT	Podocena			Varstveni cilji	Podocena
- velikostni razred spremembe posebnih struktur ali rabe (intenzifikacija ali opustitev) ali naravnih procesov, potrebnih za dolgoročno ohranitev vrste ali habitatnega tipa	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	planinski orel	B	B	B		B
	sokol selec	B	B	B		B
	gozdni jereb	B	B	B		B
	divji petelin	B	B	B		B
	mali skovik	B	B	B		B
	triprsti detel	B	B	B		B
	koconogi čuk	B	B	B		B
črna žolna	B	B	B		B	
- velikostni razred spremembe ključnih indikativnih kemikalij (tudi kot posledice onesnaženja), spremembe sevanja, osvetljevanja, hrupa	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	planinski orel	B	B	B		B
	sokol selec	B	B	B		B
	gozdni jereb	C	C	C		C
	divji petelin	C	C	C		C
	mali skovik	B	B	B		B
	triprsti detel	C	C	C		C
	koconogi čuk	B	B	B		B
črna žolna	B	B	B		B	
- velikostni razred spremembe vodnega režima, naravne dinamike vodotoka (vključno s poplavljanjem)	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	planinski orel	B	B	B		B
	sokol selec	B	B	B		B
	gozdni jereb	B	B	B		B
	divji petelin	B	B	B		B
	mali skovik	B	B	B		B
	triprsti detel	B	B	B		B
	koconogi čuk	B	B	B		B
črna žolna	B	B	B		B	
- velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja zaradi fragmentacije habitata v pokrajini	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	planinski orel	B	B	B		B
	sokol selec	B	B	B		B
	gozdni jereb	C	C	C		C
	divji petelin	C	C	C		C
	mali skovik	B	B	B		B
	triprsti detel	B	B	B		B
	koconogi čuk	C	C	C		C
črna žolna	B	B	B		B	

Dodatek k OP za OPN občine

Kategorija učinka	Pomembnost učinka		Vpliv na celovitost območja	Vpliv na povezanost območja	Vpliv na varstvene cilje območja	
	Vrsta/HT	Podocena			Varstveni cilji	Podocena
- velikostni razred znižanja uspeha razmnoževanja in preživetja oz. spremembo v stopnji smrtnosti zaradi postavitve ovir v habitat vrste	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	planinski orel	B	B	B		B
	sokol selec	B	B	B		B
	gozdni jereb	C	C	C		C
	divji petelin	C	C	C		C
	mali skovik	B	B	B		B
	triprsti detel	B	B	B		B
	koconogi čuk	C	C	C		C
črna žolna	B	B	B		B	
- velikostni razred zmanjšanja površine zaplat habitata vrste ali habitatnega tipa	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	planinski orel	B	B	B		B
	sokol selec	B	B	B		B
	gozdni jereb	B	B	B		B
	divji petelin	B	B	B		B
	mali skovik	B	B	B		B
	triprsti detel	B	B	B		B
	koconogi čuk	B	B	B		B
črna žolna	B	B	B		B	
- Isamo za vrste! Odstotek trajnega upada velikosti populacije vrste	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	planinski orel	B	B	B		B
	sokol selec	B	B	B		B
	gozdni jereb	B	B	B		B
	divji petelin	B	B	B		B
	mali skovik	B	B	B		B
	triprsti detel	B	B	B		B
	koconogi čuk	B	B	B		B
črna žolna	B	B	B		B	
- Isamo za vrste! Odstotek začasnega upada velikosti populacije	Vrsta/HT	Podocena	Podocena	Podocena	Varstveni cilji	Podocena
	planinski_orel	B	B	B		B
	sokol selec	B	B	B		B
	gozdni jereb	B	B	B		B
	divji petelin	B	B	B		B
	mali skovik	B	B	B		B
	triprsti detel	B	B	B		B
	koconogi čuk	B	B	B		B
črna žolna	B	B	B		B	

Varstveni cilji so opredeljeni v poglavju 6.1.1.

7.3.2 Splošna ocena

OPN Kamnik posega v varovana območja z naslednjimi prostorskimi ureditvami:

SCI Menina (SI3000261)

Predvidenih je 9 sprememb znotraj območja oziroma z neposrednim ali daljinskim vplivom. Pet je takih, kjer se usklajuje obstoječa raba s stanjem v prostoru (gre za objekte, ki se namenjujejo potrebam planšarstva in ureditvi turističnih območij. Na območju so tudi tri območja, ki so bila predvidena za izkoriščanje mineralnih surovin in se z novim planom vračajo nazaj v dejansko rabo. Za eno območje pa se predvideva sprememba iz gozdne v kmetijske površine (tudi z dejanskim vplivom na notranje cone). Skupna velikost sprememb glede na varovano območje je manj kot 1%

Ob upoštevanju in izvajanju ustreznih omilitvenih ukrepov plan na obravnavane vrste, ki imajo notranje cone na območju predvidenih posegov, ocenjujemo z **razredom učinka C – nebistven vpliv pod pogoji**.

SCI Stahovica - melišča (SI3000043)

OPN ne predvideva spremembe na varovanem območju. Območje urejanja kamnoloma pa posega na varovano območje.

Ob upoštevanju in izvajanju ustreznih omilitvenih ukrepov je plan sprejemljiv in ga ocenjujemo z **razredom učinka C – nebistven vpliv pod pogoji**.

SCI Kamniško Savinjske Alpe (SI3000264)

Znotraj območja so predvidene tri spremembe, več sprememb pa je, ki imajo neposredni ali daljinski vpliv na vrste in habitatne tipe, ki so prisotne na območju. Vpliv bo predvsem prisoten na območju izvira Kamniške Bistrice, kjer se načrtuje spremembe za potrebe turizma in rekreacije.

Ob upoštevanju in izvajanju ustreznih omilitvenih ukrepov plan na obravnavane vrste, ki imajo notranje cone na območju predvidenih posegov, ocenjujemo z **razredom učinka C – nebistven vpliv pod pogoji**.

SPA Kamniško- Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke (SI5000024)

Znotraj sta predvideni dve spremembi, ena pa z neposrednim oziroma daljinskim vplivom. Na območju obstoječih smučišč na Veliki Planini se načrtuje posodobitev smučišča. V neposredni bližini se nahajajo rastišča divjega petelina. Gre za manjše spremembe zato vpliv ocenjujemo **razredom učinka C – nebistven vpliv pod pogoji**.

7.3.3 Kumulativni vplivi

Natura območje SCI Menina se nahaja v občini Kamnik in Gornji Grad. Občina Gornji Grad še nima sprejetega OPN, smo pa pregledali dopolnjeni osnutek. Večjih posegov ni predvidenih, zato na podlagi tega ni pričakovati doprinosa k kumulativnim vplivom.

Na Natura območje SCI Stahovica - melišča ni pričakovati kumulativnih vplivov.

Natura območje SCI Kamniško- Savinjske Alpe se nahaja znotraj občin Kamnik, Luče, Solčava, Preddvor in Jezersko. Večjih posegov ni predvidenih (gre za gorato območje), zato na podlagi tega ni pričakovati doprinosa k kumulativnim vplivom.

Natura območje SPA Kamniško Savinjske Alpe in Vzhodne Karavanke se nahaja na območju občin Kamnik, Luče, Šoštanj, Mozirje, Rečica ob Savinji, Ljubno, Solčava in Črna na Koroškem. Celostnih podatkov nismo imeli na voljo, zato ne moremo podati konkretne ocene. Po pregledu lahko ugotovimo, da gre v večini primerov za manjše spremembe, zato ni pričakovati doprinosa k kumulativnim vplivom.

7.1 Alternativne rešitve

Občinski prostorski načrt ne predvideva alternativnih rešitev.

7.2 Omilitvenu ukrepi

V spodnji preglednici so zapisani omilitveni ukrepi, ki jih je potrebno upoštevati in izvajati za doseganje nebitvenega vpliva na varovana območja narave.

7.2.1 Omilitveni ukrepi za posebno ohranitveno območje (SCI) Menina (SI3000261)

Tabela 36: Pregled omilitvenih ukrepov, ki so potrebni za zmanjšanje vpliva plana na kvalifikacijske vrste na Natura območju Menina (SI3000261)

Naziv območja posega v naravo, vrsta posega in oznaka posega	Omilitveni ukrep	Prizadeta vrsta ali habitatni tip	Razlog za izbor omilitvenega ukrepa	Ocena ustreznosti in verjetnosti uspešnosti ukrepa	Časovni okvir izvedbe in nosilci izvedbe omilitvenega ukrepa	Spremljanje uspešnosti izvedenega omilitvenega ukrepa
KE 06	<p>Se sečnja in spravilo lesa ne izvaja v času, ko samice zalegajo (juliju in avgustu)</p> <p>Se posekana debela takoj odstrani.</p> <p>Se pri izvajanju posega uporabljajo obstoječe gozdne poti</p> <p>Po izvedeni sečnji se uredi gozdni rob</p>	Alpski kozliček, HT_91K0	Ohranjanje kvalitetnega habitata kvalifikacijske vrste	Ob ustreznem načrtovanju je ukrep izvedljiv.	Ukrep je potrebno upoštevati v fazi priprave OPN in med izvedbo posega. Pripravljavec plana ter investitor/občina.	Pregled načrtov (OPN) pred izdajo naravovarstv. soglasja.

7.2.2 Omilitveni ukrepi za posebno ohranitveno območje (SCI) Stahovica - melišča (SI300043)

Tabela 37: Pregled omilitvenih ukrepov, ki so potrebni za zmanjšanje vpliva plana na kvalifikacijske vrste na Natura območju Stahovica - melišča (SI300043)

Naziv območja posega v naravo, vrsta posega in oznaka posega	Omilitveni ukrep	Prizadeta vrsta ali habitatni tip	Razlog za izbor omilitvenega ukrepa	Ocena ustreznosti in verjetnosti uspešnosti ukrepa	Časovni okvir izvedbe in nosilci izvedbe omilitvenega ukrepa	Spremljanje uspešnosti izvedenega omilitvenega ukrepa
ŽN LN	<p>Ni dovoljeno poseganje v varovano območje zaradi eksploatacije ali zaradi sanacijskih del.</p> <p>Na območju ni dovoljeno graditi dostopnih poti za kamnolom.</p> <p>Je prepovedano odlaganje kakšnega koli odpadnega ali drugega materialna na varovano območje</p> <p>Da se zagotavlja 100 m varovalni pas med območjem kamnoloma in varovanim območjem</p>	HT_P91K0	Ohranjanje Habitatnega tipa	Ob ustreznem načrtovanju je ukrep izvedljiv.	Ukrep je potrebno upoštevati v fazi priprave OPPN in med izvedbo posega. Pripravljavec plana ter investitor/ občina.	Pregled načrtov (OPPN) pred izdajo naravovarstv. soglasja.

7.2.3 Omilitveni ukrepi za posebno ohranitveno območje (SCI) Kamniško- Savinjske Alpe (SI3000264)

Tabela 38: Pregled omilitvenih ukrepov, ki so potrebni za zmanjšanje vpliva plana na kvalifikacijske vrste na Natura območju Kamniško- Savinjske Alpe (SI3000264)

Naziv območja posega v naravo, vrsta posega in oznaka posega	Omilitveni ukrep	Prizadeta vrsta ali habitatni tip	Razlog za izbor omilitvenega ukrepa	Ocena ustreznosti in verjetnosti uspešnosti ukrepa	Časovni okvir izvedbe in nosilci izvedbe omilitvenega ukrepa	Spremljanje uspešnosti izvedenega omilitvenega ukrepa
KB 01 BT KB 03 ZS KB 04 BT KB 13 ZS	Osvetljevanja območja ponoči ni dovoljeno.	črtasti medvedek, habitatni tipi	Ohranjanje kvalitetnega habitata črtastega medvedka.	Ob ustreznem načrtovanju je ukrep izvedljiv.	Ukrep je potrebno upoštevati v fazi priprave OPPN	Pregled načrtov (OPN) pred izdajo naravovarstv.

<p>KB 11 BT KB 12 ZS</p>	<p>Obseg dejavnosti območja naj se omeji glede na dejanske potrebe. Predvidi naj se eno območje za občasna šotorišča.</p> <p>Vse spremljajoča infrastruktura (sanitarije itd) na se uredi v sklopu obstoječih objektov.</p> <p>Poseganje izven območja urejanja ni dovoljeno.</p> <p>Hrupne dejavnosti naj se v območja ne umeščajo.</p> <p>Prireditve naj se izvajajo v dnevnem času in v omejenem obsegu.</p> <p>Ohranja naj se zvezno strukturiran gozd.</p>				<p>in med izvedbo posega. Pripravljavec plana ter investitor/ občina.</p>	<p>soglasja.</p>
<p>KB 02 PO</p>	<p>Osvetljevanja območja ponoči ni dovoljeno.</p> <p>Obseg območja naj se omeji glede na dejanske potrebe.</p> <p>Ohranja naj se zvezno strukturiran gozd.</p>	<p>črtasti medvedek,</p>	<p>Ohranjanje kvalitetnega habitata črtastega medvedka.</p>	<p>Ob ustreznem načrtovanju je ukrep izvedljiv.</p>	<p>Ukrep je potrebno upoštevati v fazi priprave OPN in med izvedbo posega. Pripravljavec plana ter investitor/ občina.</p>	<p>Pregled načrtov (OPN) pred izdajo naravovarstv. soglasja.</p>
<p>VP 28</p>	<p>Večja gradbena dela je potrebno izvesti izven obdobja gnezdenja večine vrst ptic (gradnja možna med 15. julijem in 15. aprilom).</p> <p>Z izkopnim materialom se</p>	<p>gozdne kure, zaščitene vrste</p>	<p>Ohranjanje vrste.</p>	<p>Ob ustreznem načrtovanju je ukrep izvedljiv.</p>	<p>Ukrep je potrebno upoštevati v fazi priprave OPN in med izvedbo posega. Pripravljavec plana ter investitor/ občina.</p>	<p>Pregled načrtov (OPN) pred izdajo naravovarstv. soglasja.</p>

	<p>ne zasipavajo vrtače, depresije in jame.</p> <p>Posegi na območju se izvajajo na način, ki bo zagotavljal ohranjanje lastnosti varovanega območja in naravne vrednote ter omogočal pogoje za njihov nadaljnji obstoj. Vsi posegi naj se od evidentiranih rastišč oddaljijo vsaj 750 m.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

7.3 Monitoring

Predlagamo monitoring za nadzor nad izvajanjem omilitvenih ukrepov v času urejanja zemljišč. Spremljanje stanja v času posega in po izvedenem posegu je dolžan zagotoviti investitor oziroma njegov zunanji izvajalec, ki je za to usposobljen in opravlja delo bazičnih raziskav na področju monitoringa. Neposredni nadzor v naravi skladno z 155. členom Zakona o ohranjanju narave (ZONUPB2) (Ur. l. RS, št. 96/04) izvajajo inšpektorji in naravovarstveni nadzorniki.

7.4 Navedba morebitnih načrtovanih ali obravnavanih pobud za ohranjanje narave

Območje kamniško – Savinjskih Alp spada v predlagani Karavanško-kamniški-savinjski regijski park.

8 ZAKLJUČEK

Predviden Občinski prostorski načrt občine Kamnik določa izhodišča in cilje prostorskega razvoja, zasnovo razporeditve dejavnosti v prostoru z usmeritvami za namensko rabo, zasnovo poselitve, infrastrukture in krajine ter ukrepe za izvajanje plana. OPN občine Kamnik je temeljna pravna podlaga za usklajevanje razvojnih in varstvenih potreb z namenom doseganja ciljev vzdržnega prostorskega razvoja na celotnem območju občine ter usmerjanja pobud in interesov v smeri uresničevanja ciljev prostorskega razvoja občine Kamnik. Hkrati je podlaga za pripravo podrobnejših ravni prostorskih načrtov. Ocenjujemo, da je plan ob upoštevanju veljavnih predpisov in omilitvenih ukrepov ter ob izločitvi negativno ocenjenih pobud, z vidika varstva okolja sprejemljiv.