

Projektna naloga

NOTRANJA CONACIJA HABITATOV KVALIFIKACIJSKIH VRST PTIC

Vmesno poročilo

Conacija območij Natura 2000:

SI5000005	Dravinjska dolina
SI5000012	Krakovski gozd – Šentjernejsko polje
SI5000014	Ljubljansko barje
SI5000022	Kozjansko – Dobrava – Jovski
SI5000023	Kras



Ljubljana, junij 2005

Naročnik:

Ministrstvo za okolje in prostor
Agencija Republike Slovenije za okolje
Vojkova 1b
1001 Ljubljana, p.p. 2608

Izvajalec:

Društvo za opazovanje in proučevanje ptic
Slovenije
DOPPS
Tržaška 2
1001 Ljubljana, p.p. 2990

Odgovorna oseba izvajalca:

Borut Rubinić

Poročilo izdelala:

Urša Koce, Borut Rubinić

Poročilo pregledala:

Luka Božič, Tomaž Mihelič

Seznam prejemnikov:

MOP ARSO...	5 izvodov
DOPPS.....	1 izvod

Datum izdelave:

5.6.2005

KAZALO

1. UVOD	2
2. METODA.....	3
3. EKOLOŠKE ZAHTEVE CILJNIH VRST	5
4. VIRI	23
5. PRILOGE	29
PRILOGA 1 Tabela rabe tal	30
PRILOGA 2 Tabele ciljnih vrst in tabele notranjih con po območjih.....	34
PRILOGA 2.1	
Dravinjska dolina	36
PRILOGA 2.2	
Krakovski gozd -Šentjernejsko polje	38
PRILOGA 2.3	
Ljubljansko barje	41
PRILOGA 2.4	
Kozjansko - Dobrava - Jovsi.....	44
PRILOGA 2.5	
Kras	47
PRILOGA 3 Tabele posegov, ki so predmet presoje v conah	50
PRILOGA 4 Karte notranjih con po območjih	69
PRILOGA 4.1	
Dravinjska dolina	70
PRILOGA 4.2	
Krakovski gozd - Šentjernejsko polje	71
PRILOGA 4.3	
Ljubljansko barje	72
PRILOGA 4.4	
Kozjansko - Dobrava - Jovsi.....	73
PRILOGA 4.5	
Kras	74
PRILOGA 5	
Zapisniki	75
PRILOGA 6	
Obrazložitev.....	79

1. UVOD

Izvajanje **Direktive o ohranjanju prosto živečih ptic - 79/409/EGS** (v nadaljevanju Direktiva o pticah), upoštevajoč Direktivo o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst - 92/43/EGS (v nadaljevanju Direktiva o habitatih), vključuje sprejetje posebnih ukrepov za ohranitev vrst ptic iz člena 4. Direktive o pticah (vrste iz Priloge I in nekatere druge selilske vrste). Sprejeti varstveni ukrepi morajo upoštevati ekološke zahteve teh vrst in njihovo potrebo po varstvu. Eden ukrepov, ki jih zahtevata v direktivi, je izvajanje presoj o vplivu planov in posegov v naravo na stanje ohranjenosti kvalifikacijskih vrst ptic iz 4. člena Direktive.

Zakon o ohranjanju narave (Ur.l. RS 22/03, 41/04) določa, da presoja sprejemljivosti planov ali posegov v naravo ni potrebna v izjemnih primerih. Izjema se lahko nanaša na vrsto ali obseg posega v naravo v povezavi z delom posebnega varstvenega območja (v nadaljevanju NATURA 2000 območja). V Prilogi 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur.l. RS 130/04) so opredeljeni plani, ki lahko pomembno vplivajo na varovana območja in je njihovo sprejemljivost treba presojati. Te presoje vplivov planov se vedno nanašajo na prostorski sloj (cono). Uredba o posebnih varstvenih območjih (Ur.l. RS 49/04) omogoča določitev notranjih območij, s katerimi se prostorsko opredelijo tisti deli območja, ki so bistveni deli habitatov posameznih rastlinskih in živalskih vrst ter posameznih habitatnih tipov, zaradi katerih je posebno varstveno območje opredeljeno (v nadaljevanju con). Za sprejem in izvajanje teh podzakonskih predpisov je treba pripraviti kartografske sloje območij habitata vsake kvalifikacijske vrste v povezavi s seznamom tipov posegov, ki jih zagotovo je treba presojati na območju habitata posamične vrste ter seznam tipov posegov, ki jih zagotovo ni treba presojati na območju habitata posamične vrste.

V pričujoči nalogi so opredeljene notranje cone za SPA območja Dravinjska dolina, Kozjansko – Dobrava – Jovsi, Krakovski gozd – Šentjernejsko polje, Ljubljansko barje in Kras.

Cilj projekta je prispevati k izvajanju določil zgoraj navedenih Direktiv, Zakona o ohranjanju narave in Uredbe o posebnih varstvenih območjih, ki se nanašajo na doseganje ali ohranjanje ugodnega stanja populacij kvalifikacijskih vrst ptic in njihovih habitatov. Namen naloge je izdelati notranja območja (cone), s katerimi se prostorsko opredelijo tisti deli območij SPA, ki zajemajo bistveni del habitata vrst ptic, zaradi katerih je NATURA 2000 območje opredeljeno.

2. METODA

2.1 Delovni koraki

- Zbrali smo vse dostopne relevantne podatke o razširjenosti in velikosti populacij vrst ptic, za katere je Natura 2000 območje opredeljeno (v nadaljevanju ciljnih vrst ptic) na Natura 2000 območjih Dravinjska dolina, Kozjansko – Dobrava – Jovsi, Krakovski gozd – Šentjernejsko polje, Ljubljansko barje in Kras. Ciljne vrste za posamezno Natura 2000 območje so navedene v Prilogi 2 Uredbe o posebnih varstvenih območjih (Ur.l. RS 49/04). Ocenili smo, kakšne deleže slovenske populacije zajemajo populacije posameznih ciljnih vrst na posameznih območjih. Populacijske ocene se nanašajo na strokovne predloge SPA-jev (v nadaljevanju pSPA), predstavljene v monografiji: Božič, L. (2003), Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji, Predlogi posebnih zaščitnih območij (SPA) v Sloveniji. Na račun izrezanih območij v fazi potrjevanja Natura 2000 območij so le-te znotraj Natura območij dejansko manjše. Pri vsaki vrsti smo navedli tudi kriterije, po katerih se je uvrstila na seznam ciljnih vrst:
 - kot kvalifikacijska vrsta, na podlagi katere je bilo območje SPA opredeljeno
 - kot vrsta navedena v Dodatku I Direktive o pticah
 - kot selilska vrsta z neugodnim varstvenim statusom – Rdeči seznam in SPEC.Rezultate smo predstavili v tabelah, ločeno za vsako od petih Natura 2000 območij. Tabele so prikazane v Prilogi 2.
- Opisali smo ekološke zahteve ciljnih vrst ptic na podlagi strokovne literature, ekspertnih mnenj in drugih dostopnih podatkov o habitatih in razširjenosti vrst v Sloveniji oz. na specifičnih območjih Natura 2000. Ob splošnem opisu ekoloških zahtev smo za vsako območje, kjer je vrsta ciljna, glede na dostopne podatke opisali razširjenost vrste, specifičnost ekoloških zahtev in njen habitat na obravnavanem območju.
- V GIS programu ArcView 3.1 smo izrisali notranje cone habitatov ciljnih vrst ptic. Datoteke so vektorski sloji v formatu *.shp. Kot osnovna prostorska informacija so nam pri opredeljevanju vseh con na vseh petih območjih služile digitalne baze podatkov: DOF5 in Zajem rabe zemljišč ter Digitalni katastrski načrti. Za vsako ciljno vrsto smo opredelili tiste tipe rabe zemljišč, ki ustrezajo njenemu habitatu. Zajeti so vsi tipi rabe tal, ki so del habitata vrste, četudi predstavljajo suboptimalni habitat, in niso rangirani glede na optimalnost. Tabela je predstavljena v Prilogi 1. Na podlagi te tabele smo za vsako vrsto napravili digitalni sloj ustrezne rabe zemljišč in ga prekrili s parcelnimi mejami. V cono smo vključili vse parcele, ki so vsebovale ustrezno rabo zemljišč in jo prostorsko smiselno dopolnili s parcelami, ki so del suboptimalnega habitata v neposredni bližini optimalnega habitata. Na območjih Ljubljansko barje in Jovsi je prostorsko informacijo dopolnilo še Kartiranje habitatnih tipov. Za gozdna območja smo uporabljali tudi digitalne sloje s podatki o lesni zalogi po gozdarskih odsekih in vegetacijskih združbah. Na območjih, kjer so znani natančni podatki o razširjenosti vrst, smo pri opredeljevanju con to prednostno upoštevali. Mnoge cone so opredeljene za več vrst, saj so ekološke zahteve nekaterih vrst in posledično njihova razširjenost, podobne. Cone smo v največji možni meri izrisali po parcelnih mejah Digitalnega katastrskega načrta. Izrisovali smo jih v obsegu meril 1:10.000 in 1:5.000.

Cone smo izrisali na območjih pSPA in jih nato prekrili z mejami sprejetih SPA območij (Natura 2000 območij). Ugotovili smo površine con v pSPA in SPA in izračunali tudi odstotke zmanjšanja površin con (habitatov ciljnih vrst ptic), ki predvsem pri majhnih vrstah ptic lahko služijo kot merilo za oceno razlik med pSPA populacijo in SPA populacijo.

Občinskih prostorskih planov pri opredeljevanju con zaenkrat nismo upoštevali. Razlog je večplasten. Občinske prostorke plane smo od naročnika prejeli z veliko zakasnitvijo, nekaterih pa sploh ne. Digitalni prostorski plani, ki smo jih prejeli, niso poenoteni, mnogi niso narejeni po veljavnem šifrantu iz Pravilnika o pripravi prostorskih sestavin dolgoročnih in srednjeročnih družbenih planov občin v digitalni obliki (Ur.l. RS 110/02), zato so težko razumljivi. Izčrpno je problem korekcij pojasnjen v Prilogi 6.

- Za vsako od petih Natura 2000 območij smo izdelali tabelo con z navedenimi ciljnimi vrstami ptic, na katere se nanaša posamezna cona. Tabele so predstavljene v Prilogi 2. Cone smo poimenovali s kodami, ki vsebujejo SDF kodo Natura 2000 območja in zaporedno številko cone.
- Na podlagi Priloge 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur.l. RS 130/04) smo izdelali tabele s šiframi in opisom posegov, katerih vpliv na stanje vrste je znotraj cone vrste treba presojati, ter tabelo vrst z navedenimi šiframi posegov, ki jih je treba presojati na območju relevantnih con. Posegi, katerih vpliv je treba presojati na območju njihovega neposrednega vpliva in posegi, ki jih je treba presojati na območju njihovega daljinskega vpliva, so v tabeli navedeni ločeno. Območje vpliva posameznih posegov je navedeno v tabeli posegov. Tabele so predstavljene v Prilogi 3.
- Karte con smo natisnili v obsegu meril 1:50.000 in 1:100.000 na sloju DOF5. Merilo Karte so opremljene s kodo cone in merilom, v katerem so natisnjene. Na vsaki karti je vrisana cona na območju SPA (beli poligoni), meja cone na območju pSPA (bela črta) in meja SPA (črna črta). Karte so v Prilogi 4.
- Osnutke izdelkov smo predstavili na dveh delavnicah z ZGS in eni delavnici z ZRSVN, kar je razvidno iz zapisnikov v Prilogi 5.

2.2 Dokumentacija, ki smo jo pri izdelavi naloge upoštevali:

- Zakon o ohranjanju narave (Ur.l. RS 22/03, 41/04)
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (Ur.l. RS 49/04)
- Direktiva o prostoživečih pticah, Council Directive 79/409/EEC.
- Direktiva o habitatih, Council Directive 92/43/EC.
- Božič, L. (2003): Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji 2 – Predlogi posebnih zaščitnih območij (SPA) v Sloveniji. Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije DOPPS. Ljubljana.
- Ortofoto posnetki (DOF5) za območje zajeto v projektni nalogi.
- Digitalni katastrski načrti za območje zajeto v projektni nalogi.
- Zajem rabe zemljišč za območje zajeto v projektni nalogi.

3. EKOLOŠKE ZAHTEVE CILJNIH VRST

BELA ŠTORKLJA *Ciconia ciconia*

Bela štorclja naseljuje kultivirano krajino s poplavnimi travniki ob potokih in rekah, vodnimi zadrževalniki in mrtvicami v rečnih lokah, ki ji nudi dovolj dvoživk in plazilcev. V sušnih obdobjih njen mokrišni prehranjevalni habitat nadomesti kulturna stepa, kjer najde predvsem male sesalce in velike žuželke.

Gnezdi na strešnih slemenih in dimnikih, na telefonskih in električnih drogovi, redkeje pa na drevju.

SPA Dravinjska dolina:

Bela štorclja je Dravinjsko dolino kolonizirala v zadnjih 20 letih, njena populacija na območju SPA se še povečuje. Veliko gnezditveno uspešnost ji omogočajo bogata prehranjevališča na ekstenzivnih poplavnih travnikih po vsej dolini.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

Bela štorclja gnezdi na območju Šentjernejskega polja, kjer kulturna krajina zanjo predstavlja bogat prehranjevalni habitat. SPA zavzema le majhen del tega območja.

BELOGLAVI JASTREB *Gyps fulvus*

Beloglavi jastreb naseljuje v glavnem suha gorska območja, ki so odprta in imajo strma pobočja, kjer nastaja termika, ki jim omogoča jadrnanje. Gnezdi v kolonijah v skalnih stenah. V Sloveniji ne gnezdi in je preletna vrsta na območju odprtih kraških travnišč zahodnega in JZ dela države. Tu se pojavljajo večinoma mladi osebk iz kvarnerske populacije, ki se poleti preselijo v jugozahodne Alpe v Italiji in Švici ter Julijske Alpe, kjer na pašnikih z drobnico dobe obilo mrhovinske hrane.

BELOVRATI MUHAR *Ficedula albicollis*

Belovrati muhar za gnezdenje potrebuje zrele gozdove z velikim deležem starih dreves, ki ponujajo gnezdilna dupla dovolj visoko od tal. Ni vezan na določeno drevesno združbo, preferira pa senčnate in vlažne listopadne gozdove. Ustrezajo mu tako nižinski hrastovi in jelševi gozdovi, gozdovi belega gabra, kot tudi sredogorski bukovi in jelovo-bukovi gozdovi. Gnezditveno gostoto najverjetneje omejuje razpoložljivost dupel, saj v primernem habitatu ob nameščanju gnezdilnic le-ta doseže nekajkrat večje vrednosti, značilno pa se zmanjša v gospodarskem gozdu.

V geografskih območjih z visoko gnezditveno gostoto so njegov sekundarni, a suboptimalni habitat, stari parki in gosti sadovnjaki, vendar le tedaj, ko mejijo na gozd, kamor se s speljanimi mladiči vrača takoj po gnezditvi.

SPA Kozjansko – Dobrava – Jovsi:

Znotraj meja SPA Kozjansko ni znanih podatkov o gnezdenju belovratega muharja. Pogost pa je v krajini strnjenih starih bukovih gozdovih J od SPA (Tisovec, Mlačna, Bukovica...) Pričakovali bi ga tudi v Dobravi, a podatkov o njegovem gnezdenju v tem nižinskem gozdu

ni. Na območju SPA Kozjansko – Dobrava – Jovsi na podlagi teh podatkov ne moremo opredeliti cone za to vrsto.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

Belovrati muhar gnezdi na celotnem območju Krakovskega gozda, največje gostote pa dosega v gozdnem rezervatu pragozdnega značaja v osrednjem delu gozda.

BIČJA TRSTNICA *Acrocephalus schoenobaenus*

Bičja trstnica gnezdi v različnih tipih nizke in goste vegetacije, v katero se vključujejo listnati grmovnati elementi, ki jih uporablja kot pevska mesta. Za to dejavnost ji zadostujejo tudi visoke steblike, trstike ali višje kopuče šašja ali ločja. Gnezdo naredi tik ob tleh. Ima široko ekološko valenco, saj tolerira razmeroma velik razpon vlažnosti v biotopu in ni vezana na bližino stoječih vodnih teles ali določeno rastlinsko združbo. Kljub temu največjo ekološko gostoto dosega v primarnih mokrotnih habitatih z značajem nizkega barja (ločje, bičje, šašje). Pogosto deli gnezdilno bivališče s kobiličarjem. Izogiba se makrofitskim združbam v stoječi vodi, drevesni vegetaciji in visokemu grmovju, skalovju ter odprtim, nezaraslim površinam. Kadar gnezdi v trstičju, je omejena na obrobni, sušnejši del brez stoječe vode. Zaseda lahko antropogene biotope, kot so opuščeni, z močvirno vegetacijo zaraščeni glinokopi, gramozne jame in melioracijski jarki ter kmetijske površine. V suhih in kultiviranih habitatih dosega bistveno manjšo gnezditveno gostoto. Zaradi relativno široke tolerance pri izbiri gnezdilnega biotopa in velikih sprememb v habitatih na račun človeka, so zanj značilne velike fluktuacije številčnosti lokalnih populacij.

SPA Kozjansko-Dobrava-Jovsi:

Bičja trstnica gnezdi na celotnem območju Jovsov, kjer je dovolj visoko ločje, šašje, travinje. Izrazito visoka gostota je na območju zgornjih Jovsov.

SPA Ljubljansko barje:

Na Ljubljanskem barju je razširjena lokalno in je manj pogost gnezdilec. Gnezdi ob večjih, zaraščenih izsuševalnih jarkih, kjer sestoji grmičja niso pregosti.

ČAPLJICA *Ixobrychus minutus*

Čapljica naseljuje trstičja ali drugo gosto vegetacijo ob stoječih ali počasi tekočih vodah. Od drevesnih vrst ji ustrezajo predvsem vrbovja in jelševja, še posebno, kadar vejevje visi nad vodo ali pa vegetacija počasi prehaja v vodo. To ji obenem omogoča gnezditve na vegetaciji nad vodo in nudi kritje med hranjenjem. Habitat je lahko nestrjen oz. fragmentiran, ločen s predeli, ki so popolnoma neobrasli, najbolj pa ji ustrezajo predeli, kjer se trstičja mešajo z drevesi in grmi in kjer vegetacija razgibano prehaja v vodo.

SPA Ljubljansko barje:

Čapljica je na območju tega SPA redek občasen gnezdilec v trstičju na ribnikih Drage pri Igu.

ČRNA ŠTORKLJA

Ciconia nigra

Prebivališče črne štorke so nižinski močvirni in vlažni listopadni in mešani gozdovi ter tudi višje ležeči sušnejši iglasti gozdovi z bližino močvirij, močvirnih travnikov, potokov in ribnikov, kjer se prehranjuje. Velja za plaho ptico, kljub temu pa se v zadnjem času ponekod približuje človeškim naseljem.

Gnezdo napravi na velikem debelem starem drevesu. Par navadno več let zaporedoma uporablja isto gnezdo. Posamezen par potrebuje 50-150 km² primerne gnezditvene biotope, ki je v času gnezdenja hkrati tudi prehranjevališče. Slednjega pa po končani gnezditveni sezoni predstavljajo predvsem nemotena negozdna močvirna območja, ki pticam pred selitvijo ponujajo optimalne prehranjevalne pogoje z bogato ponudbo dvoživk, rib in drugih vretenčarjev.

SPA Kozjansko – Dobrava – Jovsi:

Na območju obravnavanega SPA gnezdi črna štorke v Dobravi, v nižinskem poplavnem gozdu doba in belega gabra, prehranjuje pa se tudi v bližnjih močvirnih Jovsijih.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

Črna štorke redno gnezdi na Z delu Krakovskega gozda, občasno tudi na V delu. Prehranjuje se tudi na območju Šentjernejskega polja in v bližnji okolici gozdov.

SPA Ljubljansko barje:

Črna štorke na območju Ljubljanskega barja velja za izginulo gnezditko. V osemdesetih letih je gnezdila v Črnem logu. Danes se na celotnem Barju pojavlja med selitvijo in v času poletnega klatenja. Barje ji predstavlja prehranjevališče izven gnezditvene sezone.

ČRNA ŽOLNA

Dryocopos martius

Naseljuje nižine in hribovite predele, proti višjim nadmorskim višinam številčnost vrste upada. V Evropi je črna žolna tipična vrsta bukovih gozdov, vendar ni ozko ekološko specializirana. Omejena je na starejše sestoje z dovolj velikim številom potencialnih gnezdišč – odmrlih ali odmirajočih dreves ter dovolj veliko mrtvo lesno maso, ki ji nudi potrebno količino hrane ter relativno velikim številom vrzeli in presvetlitev. Če so zagotovljeni omenjeni pogoji, lahko črna žolna gnezdi v skoraj vseh tipih gozdov. Gnezditvena dupla teše predvsem v debele bukve. Pomembna so predvsem drevesa, ki imajo ravno deblo in imajo na višini 4-10 metrov malo stranskih vej ter so na tej višini debela vsaj 35 cm.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

Črna žolna je razširjena na celotnem območju Krakovskega gozda.

ČRNOČELI SRAKOPER *Lanius minor*

Vrsta ima stepski značaj in je kot taka vezana na odprto krajino v območjih z vročimi in sušnimi poletji. Na slovenskem ozemlju tem zahtevam ustreza ekstenzivna kulturna krajina s senoženimi sadovnjaki, drevoredi, logi in pašniki z redkim grmovjem v območjih z značajem celinske in mediteranske klime. Črnočeli srakoper je specializiran žužkojed, za zadostno oskrbo s hrano pa potrebuje ekstenzivne gole ali z nizko in borno vegetacijo porasle površine, kjer pleni velike žuželke, predvsem hrošče.

Priljubljeno gnezdišče so nasadi velikih topolovih dreves. Gnezdi vedno v drevesnih krošnjah. Kjer so optimalne razmere za gnezdenje, lahko gnezdi v ohlapnih kolonijah. Obdobja z bolj vlažnimi poletji negativno vplivajo na gnezditveni uspeh, tedaj na račun pomanjkanja hrane lahko pleni lastne mladiče.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

Življenjski prostor črnočelega srakoperja so manjše vasi na Šentjernejskem polju, obdane z ekstenzivnimi kmetijskimi površinami. Območje razširjenosti večine populacije je izpadlo iz območja Natura 2000. Populacija, ki jo predstavljajo le še posamezni gnezdeči pari, iz leta v leto izjemno nazaduje, zato je za njeno ohranitev nujno takojšnje izvajanje varstvenih ukrepov. Njen obstoj je v veliki meri odvisen tudi od dogajanja v jedru evropske populacije in naključnih dejavnikov.

DUPLAR *Columba oenas*

Duplar je vezan na stičišče dveh habitatnih tipov: polja, ki predstavlja prehranjevalni habitat in gozda, ki je njegov gnezdilni habitat. Bolj kot vrstna sestava je pomembna specifična struktura gozda, ki vključuje velik delež zrelih debelih dreves. Kot sekundarni duplar za gnezdenje potrebuje dupla, ki jih izdolbejo večje žolne. Predvsem so primerna dupla črne žolne.

Duplar se prehranjuje tako, da s tal pobira različne rastlinske dele: semena, zelene liste, popke in cvetove. Dovolj primerne rastlinske hrane mu zagotavljajo ekstenzivno obdelovane površine. Razpoložljivost hrane zmanjšuje intenzifikacija kmetijstva, ki negativno vpliva na sestavo zeliščne flore kultiviranih površin.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

V SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje duplar gnezdi v osrednjem pragozdnem zavarovanem delu Krakovskega gozda, prehranjuje pa se na odprtih površinah Šentjernejskega polja.

HRIBSKI ŠKRJANEC *Lullula arborea*

Hribski škrjanec je vrsta toplejših submediteranskih predelov s toplimi poletji in milimi zimami. Poseljuje odprto pokrajino z redko posejanimi drevesi, drevesnimi sestoji ali obsežnim gozdnim robom ter zaraščajoče se odprte predele. Zahteva relativno nizko vegetacijo (posebej na prehranjevališčih) in posamezna izpostavljena mesta – osamela drevesa, grme, stebre električne ali telefonske napeljave. Pomemben dejavnik, ki v veliki meri opredeljuje geografsko in tudi lokalno razširjenost hribskega škrjanca, je relativno topla klima.

SPA Kras:

Ekološke zahteve hribskega škrjanca v JZ Sloveniji so do neke mere podobne zahtevam podhujke, posledično pa je podobna tudi njuna razširjenost. Hribski škrjanec na obravnavanem območju naseljuje suhe travnike oziroma pašnike in večje zaraščajoče, a ne preveč zaraščene površine. Na travnikih potrebuje posamezna drevesa oziroma grme. Izogiba se močno skalnatih pobočij, vlažnih depresij in obsežnih, popolnoma odprtih travnikov. Po razpoložljivih podatkih leži naseljitveno območje cca. med 600 in 1000 metri n.v. Na podlagi

podatkov oziroma izkušenj z drugih podobnih območij ocenjujemo, da živi glavna populacija v spodnji polovici navedenega višinskega razpona.

JUŽNA POSTOVKA *Falco naumanni*

Izvirno prebivališče južne postovke je odprta travnata pokrajina z golim skalovjem, ki ji ponuja gnezdilne votline. Drugotno je naselila kulturno stepo, kjer ji prostor za gnezdenje nudijo posamezne zapuščene stavbe, kot so cerkveni stolpi, kapelice, transformatorji in podstrešja stanovanjskih hiš, gospodarskih poslopij, gradov,... Za zadostno preskrbo s hrano potrebuje tople odprte goličave, suha stepska travnišča ali ekstenzivne kultivirane površine z nizko vegetacijo in golimi zaplatami, ki so bogate z velikimi žužkami, kot so murni, bramorji, kobilice in hrošči. V času gnezditve se izogiba območjem, ki so porasla s sklenjenim grmičjem in drevesi.

V optimalnem habitatu gnezdi v kolonijah po več deset parov, razpad kolonij na posamezne gnezdeče pare pa je pokazatelj negativnih sprememb v njenem življenjskem okolju. Marsikje, kjer so prehranjevalne razmere ugodne, je glavni omejujoč dejavnik gnezditvene gostote razpoložljivost primernih gnezdišč.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

Južna postovka v Sloveniji velja za izumrlo gnezdilko. Na tem območju pa se v gnezditvenem obdobju vendarle redno zadržujejo posamezni osebki ali pari, ki se prehranjujejo na ekstenzivnih travnikih in poljih Šentjernejskega in Šentjakobskega polja. Podobno kot pri črnočelem srakoperju je večina njenega habitata izven Natura 2000 območja. Kljub nameščenim gnezdilnicam vrsta še ni ponovno pridobila statusa gnezdilke. Populacijsko dogajanje na robu areala južne postovke, kamor spada slovensko ozemlje, pa je v veliki meri odvisno od dogajanja v jedru populacije.

KAČAR *Circaetus gallicus*

Zahteva tople, odprte habitate z večjimi populacijami plazilcev, predvsem kač in majhnim deležem padavin v času gnezditve med aprilom in julijem. Prevladujoč gnezditveni habitat kačarja so nižinska in hribovita odprta območja ekstenzivne rabe s prisotnimi manjšimi zreliimi gozdnimi sestoji. Gnezdi tudi na osamljenih drevesih, vendar ima raje submediteranske iglaste gozdne sestojce z večjimi odprtimi in polodprtimi prehranjevalnimi površinami. Lovišča kačarja so sklerofilna mediteranska in submediteranska grmišča, kamenišča, kamniti pašniki in ter robovi kulturnih površin.

SPA Kras:

SPA Kras je najpomembnejše gnezditveno območje kačarja v Sloveniji. 5 do 7 registriranih teritorijev predstavlja približno 50 % slovenske gnezditvene populacije.

KMEČKA LASTOVKA *Hirundo rustica*

Kmečka lastovka je polkolonijska vrsta, močno vezana na prisotnost človeka, oz. velikih domačih živali. Preferira vasi z ekstenzivno obdelano okolico. Gnezdi v vseh permanentno odprtih stavbah (danes redkeje v človekovih bivališčih) – hlevih, gospodarskih poslopijih, kozolcih, pod mostovi, redko tudi v skalovju.

KOBILIČAR

Locustella naevia

Kobiličar ima podobne ekološke zahteve kot bičja trstnica, kar se odraža tudi v relativno velikem prekrivanju njunega gnezdilnega območja. Gnezdi v gosti, nizki vegetaciji (nižji od 1m), ki vsebuje več izpostavljenih vegetacijskih elementov, navadno grmov, ki jih uporablja za pevska mesta. Naklonjen je vlažnim traviščem, grmiščem, robovom močvirij in drugim mokrotnim bivališčem z dobrim talnim kritjem, vendar ni izključno vezan na vlažna in močvirna bivališča. Pomembnejši kriterij je tip vegetacije.

Navezanost na določeno gnezditveno območje ni velika, saj je izbira gnezdišča ob vrnitvi s prezimovališč tudi pod vplivom temperatur v tem obdobju. Tako lahko tudi v optimalnem habitatu lokalne populacije tekom let močno fluktuirajo.

SPA Kozjansko – Dobrava – Jovsi:

Razširjen je po celotnih Jovsih, največje gostote pa dosega v zgonjem delu območja.

SPA Ljubljansko barje:

Na Ljubljanskem barju je razpršeno razširjen v širokem pasu ob večjem delu toka Ljubljanice, ob Iški, Iščici, ob Robidnici, med Notranjimi Goricami in Bevkami, ter južno od Črne Vasi.

KOSEC

Crex crex

Kosec je vezan na travišča z visoko vegetacijo in ekstenzivno rabo. Ustrezajo mu predvsem vlažni, negojeni travniki v nižinah in ekstenzivni alpski travniki pod gozdno mejo. Najpomembnejši ekološki dejavnik, ki je za kosca odločilen pri izbiri habitata, ni vlažnost travnikov, temveč sta to način rabe in struktura vegetacije. Izbira tiste travniške površine, na katerih je rastje pri tleh razmeroma redko in prehodno, v višjih slojih pa zagotavlja kritje.

SPA Ljubljansko barje:

Na Ljubljanskem barju kosec naseljuje tri tipe barjanskih travnikov: redno poplavljene travnike najnižjih predelov Barja, mokre steljnike in travnike s prevladujočim visokim šašjem in neredno košene in zaraščajoče se vlažne travnike.

SPA Kozjansko – Dobrava – Jovsi:

Kosec na območju SPA poseljuje celotno območje Jovsov, na Kozjanskem pa območje med Bistrico in Sotlo, manjše območje ob Sotli pri Dekmanci ter travišča S od Podsrede.

KOTORNA *Alectoris graeca saxatilis*

Kotorna je v Sloveniji omejena na ekstenzivne suhe travnike oziroma pašnike na južnem obrobju Julijskih Alp in Visokega Krasa. Z Nizkega Krasa, kjer je nekoč tudi živela, je v zadnjih letih popolnoma izginila. Posamezna opazovanja s predelov nad Kraškim robom v zadnjih dveh letih, se verjetno nanašajo na ptice izpuščene iz umetne vzreje. V primeru kotorn z Nizkega Krasa se postavlja tudi vprašanje njihove podvrstne pripadnosti. MATVEJEV in VASIĆ (1973) navajata za JZ Slovenijo podvrsto *A.g.graeca*, ki ni uvrščena v Prilogo I Direktive o pticah, čeprav Cramp (ur.) (1983) navaja, da se osebki tukajšnjih populacij ne razlikujejo od osebkov alpske podvrste. Po podatkih iz Evropskega atlasa gnezdil naj bi v Alpah kotorna gnezдила med 1400 in 2500 metri nadmorske višine, kar pa za Slovenijo ni relevantno, saj je bila na južnem robu Julijskih Alp najnižje ugotovljena na cca. 1100 m n.v.

Tudi naši podatki iz Julijskih Alp kažejo, da je kotorna vezana predvsem na predele z aktivno ekstenzivno pašo. Po podatkih iz literature preferira mozaično strukturirane ekstenzivne travnike s suhimi tlemi ter pritlikavim ali odprtim grmičevjem in ne preveč oddaljenim vodnim virom.

MALI KLINKAČ *Aquila pomarina*

Mali klinkač za gnezdenje potrebuje stare listopadne, iglaste ali mešane gozdove v nižinah in gričevjih, ki se izmenjujejo z mokrimi travniki, pašniki, rečnimi dolinami, močvirji in barji. Obsežnim sklenjenim gozdnim površinam se izogiba, saj mu ne nudijo odprtih lovišč z malimi sesalci, manjšimi ptiči, dvoživkami in manjšimi plazilci. Njegovo življenjsko okolje je izredno podobno življenjskemu okolju črne štokrlje. Pri nas dosega zahodno mejo svoje razširjenosti.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

V Sloveniji je znano eno samo gnezdišče, ki je v pragozdnem delu Krakovskega gozda. Gnezdo, ki je na starem dobu, je vsako leto obnovljeno. Lovi na odprtih površinah v okolici Krakovskega gozda.

MALI SLAVEC *Luscinia megarhyncha*

Mali slavec je tipična mediteransko-turkestanska vrsta ptice, ki preferira topla poletja in ne gnezdi v krajih z junijsko izotermo nižjo od 19°C. Poseljuje tri značilne tipe habitatov: nižinski aluvialni gozd in grmovne goščave ob počasi tekočih rekah in jezerih; sredozemsko makijo, garigo in širokolistni ali iglasti gozd z bujno zaraščeno podrastjo; ter mozaično kulturno krajino z bujnim in gostim gozdnim robom in grmovnatjo podrastjo, zaraščene parke, vrtove in pokopališča.

SPA Kras:

V SPA Kras poseljuje predvsem tretji, deloma pa tudi drugi tip habitata.

SPA Ljubljansko Barje:

Na Ljubljanskem barju mali slavec poseljuje predele, ki so poraščeni s sklopi redkih visokih dreves ali svetlim gozdom z bujno grmovno in zeliščno vegetacijo. Še posebno je pogost ob Ljublanici, Iški in Iščici, razpršen pa je po celotnem območju Barja.

PEPELASTI LUNJ *Cyrus cyaneus*

Kot preletniku in prezimovalcu mu ustrezajo predvsem ravninski, negozdni predeli na akterih je dovolj plena na odprtih površinah. Izogiba se obljudenim območjem in predelom, ki so mozaično porasli z drevjem ali visokim grmovjem. Nizko grmičje je lahko zastopano v večjem deležu. V habitatu pogosto uporablja vzvišena mesta (šopi trave, kamni) na katerih počiva ali opazuje okolico. V negnezditvenem obdobju se zadržuje predvsem nad obsežnimi p travišči, ustrezajo pa mu tudi orne kmetijske površine, še posebej tiste, ki žez zimo ostanejo nezorane.

SPA Ljubljansko barje:

V SPA Ljubljansko barje je pekelasti lunj preletnik in prezimovalec. Ptice so bile po večini opazovane nad večjimi kompleksi odprtih površin.

PISANA PENICA *Sylvia nisoria*

Je gnezdilka grmišč, na njeno razširjenost pa pomembno vpliva klima, saj za uspešno gnezdenje potrebuje topla in suha poletja. Gnezdi v močno strukturirani mozaični kulturni krajini s strukturiranimi grmovnatimi sestoji in mejicami v različnih sukcesijskih stadijih. Bistvena je prisotnost različnih sukcesijskih stadijev grmovne in drevesne vegetacije na predelih, kjer sicer prevladujejo travišča. Tipična gnezdišča vrste so manjši trnati grmiči pred zaplatami višjerastóčega mehkejšega goščavja z zaledjem drevesne mejice, razredčenega gozdnega roba ali osamljene skupine dreves. Pomembna je tudi ekstenzivno obdelana okolica – ekstenzivni pašniki in travniki. Pojavljanje vrste povezujejo tudi z razširjenostjo rjavega srakoperja *Lanius collurio*, saj vrsti živita v mutualističnem odnosu. Posamezna drevesa oziroma manjše skupine dreves so za vrsto pomembni kot pevska mesta.

SPA Kras:

Na območju SPA Kras je pisana penica razširjena lokalno po celotnem območju. Naseljuje mozaično krajino suhih travnikov in grmišč. Zdi se, da je bila pisana penica še pred nekaj leti na Krasu pogostejša kot to kažejo izjemno skopi novejši podatki. Čone za vrsto zato nismo opredelili. V zadnjem času je bila gnezditev potrjena na Podgorskem krasu in Senožeškem podolju.

SPA Ljubljansko barje:

Jedra razširjenosti pisane penice na Ljubljanskem barju so v polodprtem osrednjem delu območja. Njeno priljubljeno gnezdišče so jelševe mejice s širšim pasom nižjega grmovja.

PIVKA *Picus canus*

Potrebuje bogato strukturirane stare listnate ali mešane gozdove, lokalno tudi smrekove, jelove ali macesnove gozdove z visokim deležem vrzeli, jas, gozdnega roba ter od snegoloma in vetroloma poškodovane sestojne z mnogo presvetlitvami. Naseljuje tudi sadovnjake, hoste in velike vrtove v ekstenzivni kulturni krajini. Prehransko je vezana na mravljišča, ki jih najde na travnatih površinah svojega življenjskega okolja.

SPA Kozjansko – Dobrava – Jovsi:

Pivka je pogosta v strnjeni gozdni krajini južno od območja SPA, na območju SPA pa se pojavlja v presvetljenih gozdnih fragmentih in ekstenzivnih sadovnjakih Kozjanskega. Prav tako je razširjena v presvetljenih predelih gozda Dobrava.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

Natančnih podatkov o razširjenosti pivke v Krakovskem gozdu ni, literatura jo navaja kot pogostognezdilko gozdnih območij, še posebno kjer je več trhljih in odmirajočih dreves.

SPA Dravinjska dolina:

Pivka kot pretežno gozdna vrsta na območju SPA Dravinjska dolina nima pomembnejše populacije, pojavlja pa se v senožetnih sadovnjakih v mozaični kulturni krajini.

PLANINSKI OREL *Aquila chrysaetos*

Vrsta potrebuje velik delež odprtih površin brez gozda ali polodprtih površin, ki so z gozdom redko porasle. Preferira nekultivirana območja ali območja z ekstenzivnim pašništvom ter prisotnostjo plena teže 2 do 5 kg v času gnezdenja. Pogoj za gnezdenje planinskega orla v Sloveniji je tudi prisotnost skalnatih sten.

SPA Kras:

Na obravnavanem območju se nahajata dve gnezdi planinskega orla v dveh skalnatih stenah, ki ju po vsej verjetnosti izmenično zaseda en par.

PODHUJKA *Caprimulgus europaeus*

Habitat v Evropi sicer široko razširjene podhujke so gozdovi različnega tipa, ki pa morajo biti vselej vsaj nekoliko odprti, s številnimi jasami, posekami in gozdnimi robovi. Pomembno je tudi, da so tla suha in dobro odcejena. Za lov žuželk v zraku potrebuje tudi večje odprte predele. Izogiba se sklenjenim gozdnim sestojem. V Sloveniji je bila odkrita v vseh biogeografskih regijah.

SPA Kras:

Podhujka je na večjem delu Krasa zelo pogosta vrsta, ustrezajo ji tamkajšnje trenutne vegetacijske razmere: izmenjevanje gozdov toploljubnih listavcev in odprtih ter zaraščajočih se površin. Tu gnezdi več kot polovica slovenske populacije.

Njen habitat predstavljajo fragmenti toploljubnega hrastovega gozda oziroma suh sekundaren gozd, prepreden s predeli suhih travnikov kot tudi presvetljeni gozdni sestoji sicer alohtonega črnega bora. Naseljuje tudi gozdne robove vzdolž obsežnih površin s suhimi kraškimi travniki, manjše gozdne otoke sredi travnikov in zaraščajoče površine oziroma predele s prevladujočim toploljubnim grmovjem. Zaradi ugodnih ekoloških razmer poseljuje praktično celotno obravnavano območje in dosega povprečno gostoto cca. 1 teritorialnega samca/ km².

POGORELČEK *Phoenicurus phoenicurus*

Prvotni habitat pogorelčka v Evropi so presvetljeni in odprti zreli gozdovi nižin in sredogorja, še posebno kjer vključujejo naravne čistine in požganine. Podobne bivalne razmere mu nudijo antropogeni habitati z zreliimi, razpršeno porazdeljenimi drevesi, kot so visokodebelni sadovnjaki, parki, zaraščajoči pašniki in vrtovi v človeških naselbinah. Ta drugotni habitat je marsikje, tudi na slovenskem ozemlju, edini, ki še podpira populacijo te vrste.

Za gnezdenje pogorelček potrebuje drevesna dupla, niše v stavbah ali gnezdilnice v neposredni bližini primerne prehranjevalnega habitata. Le-tega predstavljajo pokošenine, jase in gozdni rob z bogato favno velikih insektov, ki jih ptice pobirajo s tal in z drevesnih struktur, ter s preže lovijo v zraku.

Stabilnost njegove populacije ni vezana samo na razmere v gnezditvenem geografskem območju, pač pa v veliki meri tudi na prehranjevalne razmere v prezimovališčih.

SPA Kozjansko – Dobrava – Jovsi:

Na območju SPA Kozjansko-Dobrava-Jovsi je gnezdilec v visokodebelnih sadovnjakih bizeljske, hribovske in še posebno Kozjanske krajine.

PREPELICA***Coturnix coturnix***

Naseljuje travnike in polja v ravninski kultivirani pokrajini, bodisi v dolinah, bodisi na planotah. Prebiva na nepregnojenih suhih in vlažnih travnikih, med poljskimi površinami pa izbira deteljišča, ozimno žito in zapleveljene ledine. Preferira tople, suhe in krite površine, izogiba pa se drevesom, grmovju in golim tlem. Da ji življenjski prostor lahko zagotavlja dovolj žuželčje hrane, mora biti ekstenzivno obdelovan.

SPA Kozjansko – Dobrava – Jovsi:

Razširjena je po celotnih Jovsih, ter na območju Travnikov in Slogonskega, na travnikih in nekaterih njivah Z od Sotle. Na Kozjanskem strnjeno poseljuje območje med Bistrico in Sotlo, ter območje S od Podsrede.

SPA Ljubljansko barje:

Na Ljubljanskem barju je prepelica pogosta gnezdilka. Gnezdi predvsem na barjanskih travnikih, pa tudi na njivah. Najbolj se izogiba pašnikom in intenzivnim travnikom. Razširjena je po celotnem negozdnem delu Barja.

PRIBA***Vanellus vanellus***

Priba naseljuje širok spekter odprtih habitatov, predvsem po nižinah. Izogiba se valovitemu terenu ali območjem, kjer vegetacija zakriva pogled. Vegetacija ne sme ovirati hoje po tleh, zato ji ustrezajo predvsem območja z redkejšo, počasi rastočo travnato vegetacijo. Od kmetijskih površin ji ustrezajo tudi njive in ekstenzivni pašniki.

SPA Ljubljansko Barje:

V SPA Ljubljansko barje je priba gnezdilec in preletnik. Večina populacije gnezdi na nekaj med seboj ločenih ohlapnih kolonijah na odprtih travniško-njivskih predelih Barja. Zaradi pomanjkanja primernih travnih površin velik del populacije gnezdi na koruznih njivah. V zadnjih letih je beležen močan upad gnezdeče populacije.

PROSNIK ***Saxicola torquata***

Poseljuje odprto in povečini ekstenzivno obdelano kulturno krajino z izmenjujočimi se travnatimi in zaraščajočimi ruderalnimi površinami ter mejicami, osamelimi drevesi, grmi in drugimi izpostavljenimi strukturami, ki prosniku služijo kot pevska in razgledna mesta. Velik spekter habitatov povezuje skupna značilnost – velika strukturiranost različnih mezohabitatov. Običajno zahteva odprto, dobro osončeno krajino z nizko, ne pregosto vegetacijo in prisotnostjo grmov, mejic ter osamelih dreves. Izogiba se gozdnati krajini.

SPA Kras:

Na območju SPA Kras je prosnik splošno razširjen v večini strukturiranih habitatov. Največje gostote dosega na robovih večjih odprtih travnatih površin.

RAKAR***Acrocephalus arundinaceus***

Gnezdi skoraj izključno v trstičjih. V primerjavi z ostalimi trstnicami rakar gnezdi blizu vode v najvišjih in močnih strukturah trstičja. Trstičje mora biti vsaj 6,5 mm debelo in relativno

redko (34-62 bilk /m²). V primernem habitatu lahko doseže zelo velike gostote (do 18 gnezd /ha).

Ne naseljuje trstišč, ki ne rastejo iz vode. Na začetku gnezditvene sezone se pogosto zadržuje tudi v drevesni in grmovni vegetaciji ob vodnih površinah.

SPA Ljubljansko barje:

Edino redno gnezdišče rakarja na Ljubljanskem barju so ribniki v Dragi pri Igu, posamezna oapzovanja pa so v gnezditvenem obdobju vezana tudi na obrasle kanale in Vrhniške ribnike. Ocena gnezdeče populacije je 31-35 parov.

RDEČENOGA POSTOVKA *Falco vespertinus*

Rdečenoga postovka v Sloveniji ne gnezdi. Na selitvi se pojavlja predvsem na odprtih terenih s strukturami in veliko količino žuželk. Izogiba se goram, gozdovom in močno obrasli mozaični krajini ter suhih predelov. Strukture v krajini (drevesa, daljnovodi) pogosto uporablja za prenočevanje.

SPA Ljubljansko barje: _____

V SPA Ljubljansko barje je rdečenoga postovka reden spomladanski preletnik. Višek spomladanskega preleta je sredi maja, ko se na barju redno opazuje skupine po več deset osebkov.

REČNI CVRČALEC *Locustella fluviatilis*

Rečni cvrčalec gnezdi v vlažni gosti vegetaciji na tleh z visoko podatlnico ali bregovih rek in melioracijskih kanalov. Lahko gnezdi tudi odmaknjeno od vode v primerni vegetaciji. Pomembni komponenti habitata sta gost zeliščni sloj in grmovni sloj do 1,5 m višine. Prisotnost visokih dreves ga ne moti, če le ta zaradi senčenja ne ovirajo razvoja zeliščnega in grmovnega sloja.

SPA Ljubljansko barje:

V SPA Ljubljansko barje je rečni cvrčalec pogosta gnezdilka. Večina populacije živi na območju med Ljubljano in Ljubljanico v habitatu, ki je sekundarnega nastanka. Gre za redke topolove nasade z bujno zeliščni in grmovno podrastjo.

REPALJŠČICA *Saxicola rubetra*

Repaljščica naseljuje suha in vlažna travišča: vlažne travnike, pašnike, barjanske travnike, gorska travišča in vresave. Pomembne strukture njenega habitata so gole zaplate tal, kjer lovi žuželčji plen ter osamljeni grmiči, grmi, drevesa, ograje ali visoke steblike, ki ji služijo kot preža in pevsko mesto. Pomemben je tudi visoko strukturiran profil tal. Ustrezajo ji nekultivirane površine in ekstenzivno upravljana travišča, ker pa je izredno zvesta mestu gnezdenja, več let vztraja tudi na lokacijah, ki so podvržene eroziji in kmetijski obdelavi. Kadar pogoji postanejo neugodni, na teh območjih preneha gnezdit in gostota populacije hitro upade na posamezne gnezdeče pare.

SPA Ljubljansko barje:

Pogosta gnezdilka bogato strukturiranih ekstenzivnih travnikov. Raje kot nizko in počasi rastoče šotno modro stožkovje ima hitro rastoče travnike z obilo visokimi steblikami. Na obrobju gosto naseljenih predelov gnezdiijo tudi na poraščenih nezoranih pasovih med njivami in ob izsuševalnih kanalih. Izogiba se večjim strnjenim grmiščem, gozdu, intenzivnim travnikom in pašnikom.

RJAVA CIPA

Anthus campestris

Poseljuje odprto suho krajino, kjer je prisotna kombinacija predelov z nizko travnato vegetacijo in predelov z višjo travo, posameznimi drevesi, grmi, mejicami in izpostavljenimi strukturami za teritorialno petje. Gnezditveni habitat rjave cipe so tudi peščeni ali kamniti odprti suhi predeli z redko vegetacijo, vojaški poligoni.

SPA Kras:

Večina registriranih gnezdišč rjave cipe na obravnavanem območju je v kamnolomih in različnih golih površinah, ki so nastale sekundarno kot posledica človekove dejavnosti. Verjetno je bila v preteklosti pogostejša, a se njeno število zaradi zaraščanja Krasa zmanjšuje. Cone zanjo nismo opredelili, ker je vrsta izredno vezana na dinamiko posegov, poleg tega pa je izredno redka.

RJAVA PENICA

Sylvia communis

Je pogosta gnezdilka odprte grmovnate krajine in ekstenzivno obdelovanih kmetijskih površin s prisotnimi mejicami, skupinami grmov in s pionirskimi vrstami visokih zeli zaraščajočimi se krpami zemlje. Ni je na sklenjenih gozdnih površinah, v urbaniziranih predelih in na intenzivnih kmetijskih površinah. Največje gostote dosega na odprtih z nizkim grmovjem in mladimi iglavci zaraščajočih se površinah. Potrebuje izpostavljena pevska mesta.

SPA Ljubljansko barje:

Na Barju je zelo pogosta gnezdilka in naseljuje skoraj vse odprte predele, kjer raste vsaj kak grm ali večje suho visoko steblikovje. Optimalen habitat so zaraščajoči se močvirni travniki. Njena razširjenost sovпада z razširjenostjo rjavega srakoperja.

RJAVI SRAKOPER

Lanius collurio

Naseljuje širok spekter habitatov z razmeroma ekstenzivnim gospodarjenjem in polodprto krajino. Skupna značilnost življenjskega okolja rjavega srakoperja je prisotnost določenega deleža goste grmovne vegetacije, mozaične kulturne krajine z izpostavljenimi drevesnimi ali grmovnatimi strukturami za prežo in zadostno količino večjih žuželk. To so predvsem vlažni in suhi travniki z množico mejic, grmovnih zaplat, obmejnikov, osamelih dreves in drevesnih skupin ter ekstenzivni pašniki z množico obmejnih struktur.

Razširjen je v mozaični kulturni krajini na vseh petih območjih SPA.

RUMENA PASTIRICA *Motacilla flava*

Rumena pastirica je predvsem vrsta nižinskih predelov, ponekod pa gnezdi tudi do nadmorske višine 2500 m. Ustrezajo ji vlažne travniške površine, z gosto vegetacijo, visoko od 45 – 60 cm. Običajno se pojavlja v bližine vode. Pomemben habitat predstavljajo tudi intenzivno obdelovane njive s posevki, ki tvorijo primerno vegetacijsko strukturo. V takšnih habitatih lahko dosega podobne gnezditvene gostote kot na poplavnih travnikih.

SPA Ljubljansko barje:

Na Barju je manj pogost gnezdilec. Večina gnezdi na njivah Iškega vršaja, ki so posejane z oljno repico, krompirjem in žitom, nekaj pa tudi na močvirnih travnikih.

SIVI MUHAR *Muscicapa striata*

Je zelo razširjena gnezdilka množice različnih habitatov širom Evrope. Kot ekološki generalist poseljuje skoraj vse tipe življenskih prostorov poraščene z drevjem. Prilagojen je na človekovo bližino in podobno kot nekatere druge antropofilne vrste dosega najvišje gostote v naseljih. Gnezdi v drevesnih duplih in polduplih, na mestih odlomov vej, v špranjah in razpokah skalnatih sten, človeških bivališč in raznoraznih gradbenih konstrukcij. Je izrazito in izključno insektivora vrsta, ki lovi iz zasede na drevesih, stavbah, daljnovodih in ostalih izpostavljenih mestih.

SPA Kras:

Na obravnavanem območju poseljuje predvsem naselja in njihovo bližino, redkeje pa tudi bolj ali manj sklenjene hrastove sestoje.

SLEGUR *Monticola saxatilis*

Slegur je gnezdilka prisojnih travnatih pobočij, posejanih z izpostavljenimi kamni ali posameznimi osamelimi sušicami dreves oziroma grmov v sredogorju in subalpinskem svetu. Poseljuje tudi suhe kamnite kraške travnike z nizkoraslimi rastlinskimi vrstami in zadostno količino kamnitih in skalnatih struktur ter izpostavljenih pevskih mest. Tolerira prisotnost redkih manjših gozdnih zaplat, izogiba pa se strnjeni, čeprav presvetljeni gozdni krajini.

SPA Kras:

Na Krasu gnezdi predvsem na robovih večjih odprtih golih površin južnega dela obravnavanega območja - Golič, Podgorski kras, odprti deli nad Kraškim robom in v Čičariji, Divaški in Ležeški gabrk.

SLOKA *Scolopax rusticola*

Sloka gnezdi predvsem v vlažnih, pestro strukturiranih listnatih in mešanih gozdovih, redkeje pa v sesojih iglavcev, z gostim zeliščnim in grmovnim slojem, ki ji omogoča kritje. Presvetlitve manjših dimenzij (2ha) so dobrodošle, saj po eni strani zvečujejo delež grmovne plasti in kritja, obenem pa omogočajo lažje letenje znotraj teritorija. Prehranjuje se ponoči, na vlažnih, razmeroma odprtih površinah, bogatih s talno favno, na katerih jim grmovna vegetacija nudi kritje.

SPA Ljubljansko barje:

V SPA Ljubljansko barje je sloka redek gnezdilec, ki potrjeno gnezdi na dveh lokacijah. V Črnem logu na severnem delu Ljubljanskega barja in v gozdu ob Glinškem potoku v bližini Škofljice.

SMRDOKAVRA *Upupa epops*

Naseljuje nižine in hribovit svet do 1300 m, kjer jo najdemo v ekstenzivno obdelovani kulturni krajini, na gozdnih robovih odprte krajine in v bolj odprtih gozdovih. Odprta pokrajina mora biti posajena z redkimi starimi drevesi, visokodebelnimi sadovnjaki ali starimi oljčnimi nasadi. Nujna je tudi prisotnost zaplat golih ali revno poraščenih tal, kjer smrdokavra išče ličinke, bube ali imago velikih žuželk. Drugi pogoj je prisotnost dupel ali manjših votlin v skalnatem terenu oziroma peščenih bregovih, kjer gnezdi. Izogiba se zamočvirjene krajine in predelov z mnogo padavinami, gnezdi pa v bližini vlažnih ekstenzivnih travnikov z množico velikih žuželk.

SPA Kras:

Na Krasu je smrdokavra precej pogosta in številčna; tu gnezdi približno polovica slovenske populacije.

SOKOL SELEC *Falco peregrinus*

Je ekološki generalist in poseljuje velik spekter različnih življenjskih okolij. V Evropi naseljuje tako neporasla kot precej gozdnata območja. Pogoj za gnezditev sokola selca je predvsem prisotnost skalnih sten. Le-te so skoraj vedno previsne, biti pa morajo dobro razgledne.

SPA Kras:

Na območju pSPA Kras potrjeno gnezdi v skalnatih stenah pri Škocjanskih jamah, Ospu, Zazidu in Podpeči. Vsi varstveni ukrepi namenjeni tej vrsti se nanašajo na ustrezno varstvo gnezdišč.

SREDNJI DETEL *Dendrocopos medius*

Srednji detel je specialist zrelih hrastovih gozdov od nižine do gričevnatih vzpetin. Kot žužkojeda stalnica je močno vezan na stara hrastova drevesa, ki mu tudi v zimskem času zagotavljajo dovolj žuželčjega plena. Ponekod v Evropi naseljuje tudi druge listopadne gozdne združbe, denimo jesenovo-jelševe sestoje, vendar v njih dosega manjšo gnezdilno gostoto. Optimalno gostoto populacije dosegajo v območjih z obsežnimi površinami sklenjenih, zrelih nižinskih gozdov z velikim deležem starih dobovih dreves in toplo mikroklimo. Za pozitivni trend naraščanja številčnosti populacija potrebuje dovolj velike površine primerne habitatne, kar je po podatkih iz dostopne literature med 40 in 200 ha. Visoka stopnja izolacije gnezdilne habitatne krpe od sosednjih za gnezdenje primernih območij onemogoča dolgoročno preživetje populacije te močno sedentarne vrste.

SPA Kozjansko – Dobrava – Jovski:

Srednji detel v Dobravi naseljuje predele dobovega gozda s primesjo smreke, kjer je prisoten debeljak in odmirajoča dobova drevesa.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

Podobno kot belovrati muhar, srednji detel gnezdi na celotnem območju Krakovskega gozda, največjo gostoto pa dosega v pragozdnem rezervatu z visokim deležem debelih in odmirajočih dobovih dreves.

SRŠENAR *Pernis apivorus*

Gnezdilni habitat sršenarja v Evropi so iglasti gozdni sestoji ene starostne stopnje ter manjši ali večji mešani oziroma listnati sestoji. Prednost daje odmaknjenim gozdovom, ki jih prekinjajo odprte površine. V Sloveniji najdemo največje populacije v nižinskih gozdovih vzdolž rek Mure in Drave. Je specializiran na prehranjevanje z osami, ki jih izkopava iz njihovih gnezd v tleh. Kadar je ponudba te hrane premajhna, jo nadomešča z dvoživkami in mladiči ptic pevk. Ima velike teritorije (>1000 ha), prehranjuje se v radiju 7 km. Navadno tolerira prisotnost človeka.

SPA Kras:

Na območju SPA Kras je vrsta razmeroma maloštevilna. Ocenjujemo, da bo imelo na sršenarja pozitiven vpliv izvajanje ukrepov za nekatere druge vrste (ostale vrste ujed, hribski škrjanec, podhujka), posebni ukrepi namenjeni samo tej vrsti pa niso potrebni.

SPA Ljubljansko barje:

Na Barju je redek gnezditel. Potrjena sta dva gnezdeča para ob Iščici, pogosto pa se gnezditveno sumljivi osebki zadržujejo tudi v pasu Ljubljanice.

SPA Dravinska dolina:

Na območju SPA Dravinska dolina ni gozdnih površin, ki bi ustrezale gnezditvenemu habitatu sršenarja, gnezdi pa v okoliških gozdovih. Dravinska dolina mu ustreza le kot prehranjevalni habitat. Natančnih podatkov o pojavljanju sršenarja v Dravinjski dolini ni, zato varstvene cone zanj nismo izrisali. Ohranjanje prehranjevalnega habitata bele štorklje in gnezditvenega habitata rjavega srakoperja bo ugodno vplivalo tudi na sršenarja.

TRSTNI CVRČALEC

Locustella luscinioides

Trstni cvrčalec je ekološki specialist, ki je vezan skoraj izključno na trstišča. Redkejši podatki pričajo o gnezditvi v drugem tipu močvirne vegetacije, v vsakem primeru pa gre za biotope, v katerih voda zastaja na površini. Optimalne razmere, ki podpirajo največje gnezditvene gostote, nudijo obsežna, več let stara trstišča s primesjo rogoza, sitca, šašja ali bičja, jelševih ali vrbovih mladik in grmov, ki so bogato vertikalno strukturirana in na stiku z vodo tvorijo gosto vegetacijsko plast, na kateri splete gnezdo.

Poleg naravnih močvirij mu možnosti za gnezdenje ponujajo tudi s trstičjem zaraščena antropogena vodna telesa.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

Trstni cvrčalec na tem območju gnezdi v Trsteniku, močvirju v V delu Krakovskega gozda. V osrednjem delu, kjer voda ves čas zastaja, območje porašča šašje in trstičje, na obrobem delu pa grmi jelše in vrbe.

VELIKA UHARICA *Bubo bubo*

Je ekološki generalist, ki pa pri nas izbira bolj ali manj odprto krajino in gozdnato krajino z večjimi presvetlitvami in odprtimi predeli, kjer lovi. V Sloveniji gnezdi skoraj izključno v skalovjih, zato so skalnate stene pomemben omejujoč dejavnik, ki vpliva na prisotnost velike uharice.

SPA Kras:

Obravnavano območje je najpomembnejši gnezditveni areal velike uharice v Sloveniji. Večina uharic gnezdi v stenah Kraškega roba, nekatere pa v koliševkah, brezni, udornicah, vrtačah in kamnolomih drugod po območju.

VELIKI SKOVIK *Otus scops*

Veliki skovik je toploljubna vrsta sove in poseljuje ekstenzivno obdelano kulturo krajino toplih območij. Je edina prava selivka med evropskimi sovami, ki se seli v podsaharsko Afriko. Odvisen je od velikega števila večjih nočnih metuljev, velikih hroščev, škržatov, bramorjev in drugih velikih žuželk, ki predstavljajo njegovo glavno hrano. Drugi pogoj za gnezditve velikega skovika je prisotnost dupel, lukenj ali lin v zgradbah ter cerkvah, ki mu služijo za gnezditveni prostor in kot dnevna počivališča.

SPA Kras:

Kras je s svojim submediteranskim podnebjem in geomorfologijo ekstenzivne mozaične kulturne krajine tipično gnezdišče velikega skovika. Tukaj naseljuje predvsem manjša, ruralna naselja in njihovo okolico, izogiba pa se strnjenim gozdnim sestojem, nasadom črnega bora, ter močno urbanim predelom.

SPA Ljubljansko barje:

Na Ljubljanskem barju veliki skovik gnezdi v drevesnih duplih na obrobju vasi, izven vasi pa so zanj pomembne drevesne mejice.

VELIKI ŠKURH *Numenius arquata*

Veliki škurh poseljuje barja in vresave, kot tudi ekstenzivna vlažna travnišča. Pomembno je, da je krajina odprta, brez večjih struktur, ki bi onemogočele preglednost na vse strani. Izogiba se toplim in suhim predelom. Najbolj mu ustrezajo območja, ki so dovolj suha, da omogočajo gnezdenje na tleh in obenem bližino vlažnih ali mokrih predelov na katerih se hrani.

SPA Ljubljansko barje:

V SPA Ljubljansko barje je veliki škurh reden, a redke gnezditve in spomladanski preletnik. Na Barju večina škurhov gnezdi na travnikih okoli Iščice.

VIJEGLAVKA *Jynx torquilla*

Habitat vijeglavke je odprta kulturna krajina s posameznimi skupinami dreves in grmovja, senožetnimi sadovnjaki, parki in vrtovi, ter dobro presvetljeni gozdovi in njihovi obronki. Hrani se skoraj izključno z mravljami in sicer z vsemi njihovimi razvojnimi stadiji. Kot specialist v prehranjevanju je neposredno odvisna od suhih, osončenih in toplih, z nizko vegetacijo poraščenih ali golih tal, ki so bogata z mravljišči. Bogato ponudbo hrane poleg ugodnih mikroklimatskih razmer zagotavlja ekstenzivno gospodarjenje s travišči. Kot sekundarni duplar za gnezdenje potrebuje opuščena dupla drugih vrst, ki jih lahko nadomestijo gnezdilnice. Najpogostejše zasede dupla detlov, v primeru, da so ob njenem prihodu s prezimovališča zasedena že vsa primerna dupla, pa prevzema tista, ki jih zasedajo manjše vrste ptic.

SPA Kras:

Bolj kot mediteransko preferira kontinentalno in submediteransko klimo in na Krasu dosega največje gostote v delih z manj značilnim mediteranskim vplivom.

SPA Kozjansko – Dobrava – Jovsi:

Optimalna kombinacija prehranjevališč in gnezdišč so visokodebelni senožetni sadovnjaki, ki v SPA Kozjansko-Dobrava-Jovsi na območju Kozjanskega podpirajo v slovenskem merilu močno populacijo vijeglavke.

SPA Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

Vijeglavka je vezana predvsem na ekstenzivne sadovnjake v območju kulturne krajine SPA. (Šentjernejsko, Šentjakobsko polje).

VODOMEC *Alcedo atthis*

Vodomec je ekološko specializirana vrsta. Zaseda nižinske vodotoke, ki so neonesnaženi, plitki, prosojni, delno osenčeni in ne turbulentni, bogati z ribami velikosti do 10cm, obdaja pa jih obrežna vegetacija, ki ponuja dovolj lovskih prež. Vezan je na odseke, kjer je dovolj erodiranih glinenih ali peščenih brežin, v katere izkoplje gnezdilni rov. Gnezdi lahko tudi v antropogenih erodiranih stenah v bližini vodnih teles. V primeru velikega pomanjkanja gnezdilnih brežin v naravnem vodotoku si za gnezdenje lahko izbere tudi nekaj sto metrov oddaljene stene v umetnih tvorbah.

V zimskem času se iz območij, kjer vode zaledenijo, seli na območja z nezaledenelimi vodnimi telesi.

SPA Dravinjska dolina:

Razširjen je v velikih gostotah (1par/1km toka) vzdolž Dravinje na celotnem SPA. Zanj so na tem območju ključnega pomena peščene brežine neregulirane struge Dravinje.

SPA Ljubljansko barje:

Gnezditvena razširjenost vodomca na Barju se pokriva z velikimi odvodniki, predvsem z Ljubljanico in njenima pritokoma Bistro in Iško. Gnezdi tudi ob ribnikih v Dragi pri Vrhniki. Ustrezajo mu plitvejšje, prosojne tekoče vode s prosnatim dnom.

VRTNI STRNAD *Emberiza hortulana*

Vrtni strnad je predvsem ptica suhe oprte in polodprte pokrajine z ekstenzivnim načinom obdelovanja. Vezan je na območja z majhnim deležem padavin in veliko sončnimi urami v pozno spomladanskem in poletnem času. Pri nas poseljuje suha travišča z redko grmovno in drevesno vegetacijo ter množico izpostavljenih pevskih mest.

SPA Kras:

Na območju gnezdi skoraj celotna slovenska populacija vrtnega strnada. Število te vrste v zadnjih letih zaradi pospešenega zaraščanja in izgube življenjskega okolja (gradnja cest) močno upada in je približno za polovico manjše kot pred 10 leti. Vrtni strnad podobno kot slegur zelo značilno poseljuje robove obsežnih kraških travnikov - Golič, Podgorski kras, odprti deli nad Kraškim robom in v Čičariji, Divaški in Ležeški gabrk.

4. VIRI

- ARAÚJO A., O. BIBER (1997): White Stork *Ciconia ciconia*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BASTIAN, H.V., BASTIAN, A., BOCCA, M., SUTER, W. (1997): Whinchat *Saxicola rubetra*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BEDNORZ, J., GRANT, M. (1997): Curlew *Numenius arquata*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BERGMANIS, U, DROBELIS, E., KARASKA, D. (1997): Lesser Spotted Eagle *Aquila pomarina*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BERNARD-LAURENT, A. & Z. BOEV (1997): Rock Partridge *Alectoris graeca* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BIJLSMA, R.G. (1997): Honey Buzzard *Pernis apivorus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BIJLSMA, R.G. (1997): Red-footed Falcon *Falco vespertinus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BIJLSMA, R.G. & R. HOBLYN (1997): Woodlark *Lullula arborea* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2004): Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International.
- BOROWIEC, M., PEACH, W. (1997): Sedge Warbler *Acrocephalus schoenobaenus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- BOŽIČ, L. (2000): Bičja trstnica *Acrocephalus schoenobaenus*. *Acrocephalus* 21 (102-103): 275
- BOŽIČ, L. (2001): Južna postovka *Falco naumanni*. *Acrocephalus* 22 (108): 183-184.
- BOŽIČ, L. (2003): Mednarodno pomembna območja za ptice v Sloveniji 2. Predlogi Posebnih zaščitnih območij (SPA) v Sloveniji. DOPPS, Monografija DOPPS št. 2, Ljubljana.
- BRANDNER, J. (1989): Ptičji svet senožetnih sadovnjakov. *Acrocephalus* 10 (41-42): 40-45
- BRICHETTI, P., M. FRAISSINET & M. SANIGA (1997): Rock Thrush *Monticola saxatilis* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- CALLION, J., KOSKIMIES, P. (1997): Grasshopper Warbler *Locustella naevia*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.

- CRAMP, S. *ET AL.* (1993): The Birds of the Western Palearctic. Volume VI. – Warblers. Oxford University Press, Oxford, London, New York
- CRAMP, S. *ET AL.* (1993): Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Volume VII. – Flycatchers to Shrikes. Oxford University Press, Oxford, London, New York
- DENAC, K. (2003): Population dynamics of Scops Owl *Otus scops* na Ljubljanskem barju (osrednja Slovenija). *Acrocephalus* 24 (119): 135-144.
- DONAZAR, J.A. & F. GENERO (1997): Griffon Vulture *Gyps fulvus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- DONAZAR, J.A. & P. KALINAINEN (1997): Eagle Owl *Bubo bubo* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- ETHERIDGE, B., HUSTINGS, F. (1997): Hen Harrier *Circus cyaneus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- FLADE, M. (1997): Savi's Warbler *Locustella luscinioides*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- FORNASARI, L., P. KURLAVIČIU & R. MASSA (1997): Red-backed Shrike *Lanius collurio* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- GALLEGÓ, S., PUIGSERVER, M., Rodríguez-Teijeiro, J. (1997): Quail *Coturnix coturnix*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- GEISTER, I. (1995): Ornitološki atlas Slovenije. Razširjenost gnezdk. DZS, Ljubljana.
- GEISTER, I. (1999): Gnezdkilke popogoriščnega habitata na Petrinjskem krasu. *Annales* 9: 299-302.
- GEISTER, I. (2002): Popis gnezdečih ptic na planoti med Goličem, Lipnikom in Kavčičem (Čičarija, Slovenija). *Annales* 12: 85-92.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N. (1993): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 13/I, Passeriformes (4. Teil), Muscicapidae – Paridae. AULA-Verlag, Wiesbaden.
- GILLINGS, S., BIJLSMA, R.G. (1997): Yellow Wagtail *Motacilla flava*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- GJERKEŠ, M. (1995): Prispevek k poznavanju redkih in manj znanih ptic istrske Slovenije. *Falco* 9: 5-13.
- GJERKEŠ, M. (1996a): Prispevek k poznavanju redkih in manj znanih ptic istrske Slovenije II. *Falco* 10: 51-59.

- GJERKEŠ, M. (1996b): Prispevek k poznavanju gnezdnicev kamnolomov Kraškega roba in Bržanije. *Falco* 10: 47-51.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N. & K.M. BAUER (1987): *Hanbuch der Vögel Mitteleuropas*. Aula Verlag.
- GREGORI, J.(1992): Ptiči hrastovega pragozda in bližnje okolice v Krakovskem gozdu. *Acrocephalus* 13 (52): 66-75
- GREGORI, J. (1993): Ekološke značilnosti ptičev ob spodnjem toku Save. *Acrocephalus* 14 (61): 185-190
- GRÜLL, A., G. FRANCASSO (1997): Nightingale *Luscinia megarhynchos*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): *The EBCC Atlas of European Breeding Birds*. T & A D Poyser, London.
- HAGEMEIJER, W.J.M., IANKOV, P. (1997): Lesser Kestrel *Falco naumanni*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): *The EBCC Atlas of European Breeding Birds*. T & A D Poyser, London.
- HALLER, H. & P. SACKL (1997): Golden Eagle *Aquila chrysaetos* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): *The EBCC Atlas of European Breeding Birds*. T & A D Poyser, London.
- HOBLYN, R & T. MORRIS (1997): Nightjar *Caprimulgus europaeus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): *The EBCC Atlas of European Breeding Birds*. T & A D Poyser, London.
- HOODLESS, A., SAARI, L. (1997): Woodcock *Scolopax rusticola*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): *The EBCC Atlas of European Breeding Birds*. T & A D Poyser, London.
- HUDOKLIN, A. (1993): Črnočeli srakoper *Lanius minor*. *Acrocephalus* 15 (62): 30-31
- HUDOKLIN, A., ŠERE, D. (1996): Zanimiva opažanja ptic ob reki Krki. *Acrocephalus* 17 (78-79): 169-170
- HUSTINGS, F. (1997): Hoopoe *Upupa epops* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): *The EBCC Atlas of European Breeding Birds*. T & A D Poyser, London.
- IVANOWSKY, V., N. ONOFRE, G. ROCAMORA (1997): Short-toed Eagle *Circaetus gallicus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): *The EBCC Atlas of European Breeding Birds*. T & A D Poyser, London.
- JANČAR, T. (2000): Varstveno pomembne vrste ptic in njihovi habitati v Kozjanskem parku. *Acrocephalus* 21 (100): 135-151
- JANČAR, T., TREBUŠAK, M. (2000): Ptice Kozjanskega regijskega parka. *Acrocephalus* 21 (100):107-134
- JÄRVINEN, A. (1997): Redstart *Phoenicurus phoenicurus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): *The EBCC Atlas of European Breeding Birds*. T & A D Poyser, London.

- KOSKIMIES, P., FLADE, M. (1997): River Warbler *Locustella fluviatilis*. V: HAGEMEIJEER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- KRIŠTÍN, A., LEFRANC, N. (1997): Lesser Grey Shrike *Lanius minor*. V: HAGEMEIJEER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- LARDELLI, R. & Z. MOLNAR (1997): Stonechat *Saxicola torquata* v Hagemeijs, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- LIBOIS, R. (1997): Kingfisher *Alcedo atthis*. V: HAGEMEIJEER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- LIPEJ, L., M. GJERKEŠ (1994): Ujede (Falconiformes) in sove (Strigiformes) Slovenske Istre. Annales 4: 53-63.
- LUNDBERG, A. (1997): Collared Flycatcher *Ficedula albicollis*. V: HAGEMEIJEER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- MARENČE, M. (1988): Ptice okoli našega doma. Acrocephalus 9 (35-36): 21-22
- MARION, L. (1997): Little Bittern *Ixobrychus minutus*. V: HAGEMEIJEER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- MARČETA, B. (1994): Stanje in ogroženost gnezdilcev sten Črnokalskega kraškega roba. Annales 4: 43-53.
- MATVEJEV, S.D. & V.F. VASIĆ (1973): Catalogus faunae Jugoslaviae. IV/3 Aves. Academia scientiarum et artium Slovenica, Ljubljana.
- MIHELIČ, T. (2002): Prehrana velike uharice *Bubo bubo* v jugozahodni Sloveniji. Acrocephalus 23 (112): 81-87.
- MIHELIČ, T., B. MARČETA, (2000): Naravovarstvena problematika sten nad Ospom kot gnezdišča velike uharice *Bubo bubo*. Acrocephalus 21 (98/ 99): 61-67.
- MÖCKEL, R. (1997): Stock Dove *Columba oenas*. V: HAGEMEIJEER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- MØLLER, P.A. & C. VANSTEENWEGEN (1997): Swallow *Hirundo rustica* v Hagemeijs, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- NEUSCHULZ, F. (1997a): Tawny Pipit *Anthus campestris* v Hagemeijs, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- NEUSHULZ, F. (1997b): Barred Warbler *Sylvia nisoria* v Hagemeijs, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- NILSSON, S.G. (1997): Black Woodpecker *Dryocopus martius*. V: HAGEMEIJEER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.

- PAKKALA, T., ŠÁLEK, M., TIAINEN, J. (1997): Lapwing *Vanellus vanellus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- PEACH, W., H. SELL (1997): Whitethroat *Sylvia communis* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- POLAK, S. (1991a): Rjava cipa *Anthus campestris* gnezdi tudi na Notranjskem. *Acrocephalus* 49: 137-138
- POLAK, S. (1991b): Vrtni strnad *Emberiza hortulana*. *Ornitološka beležnica*. *Acrocephalus* 49: 167.
- PURROY, F.J., SCHEPERS, F.J. (1997): Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- RATCLIFFE, D.A. (1997): Peregrine Falcon *Falco peregrinus* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- SAARI, L., ŠDUBECK, P. (1997): Grey-headed Woodpecker *Picus canus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- SACKL, P., M. Strazds (1997): Black Stork *Ciconia nigra*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- SCHNEIDER-JACOBY, M. (1999): Breeding distribution and ecology of the Black Stork *Ciconia nigra* in the Sava alluvial wetlands, Croatia. *Acrocephalus* 20 (97): 167-176
- SCHULZE-HAGEN, K. (1997): Great Reed Warbler, *Acrocephalus arundinaceus*. V: HAGEMEIJER, W.J.M. & M.J. BLAIR (eds.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- SOVINC, A. (1983): Zaščita ribnikov v dolini Drage pri Igu. *Acrocephalus* 4 (15): 7-9
- SOVINC, A., ŠERE, D. (1984): Predlogi in utemeljitve zavarovanja nekaterih predelov Ljubljanskega barja. *Acrocephalus* 5 (19-20): 1-10
- SOVINC, A., TOME, D., TRONTELJ, P. (1993): Ornitološki atlas Ljubljanskega barja - poročilo o poteku popisovanja. *Acrocephalus* 14 (60): 145-151
- SOVINC, A. (1994): Zimski ornitološki atlas Slovenije. Tehniška založba Slovenije.
- SOVINC, A. (1997): Vpliv čiščenja trstiščnih jarkov na gnezdenje ptic. *Acrocephalus* 18 (84): 133-142
- ŠERE, D. (1997): Črnočeli srakoper *Lanius minor*. *Acrocephalus* 18 (84): 159
- ŠTUMBERGER, B. (1983): Nekaj primerov ogroženosti močvirskih in vodnih prebivališč. *Acrocephalus* 4 (15): 10-12
- ŠTUMBERGER, B., 2000: Veliki skovik *Otus scops* na Goričkem. *Acrocephalus* 21 (98/ 99): 23-27.

- ŠTUMBERGER, B. (2002): Južna postovka *Falco naumanni*. *Acrocephalus* 23 (110-111): 52
- ŠTUMBERGER B., MARČETA, B. (2002): Južna postovka *Falco naumanni*. *Acrocephalus* 23 (110-111): 52.
- TOME, D. (2001): Pomen odvodnikov za ptice na Ljubljanskem barju. *Acrocephalus* 22 (104-105): 29-34
- TOME, D, TRONTELJ, P, SOVINC, A.: Ornitološki atlas Ljubljanskega barja. V pripravi.
- TRONTELJ, P. (1993): Črnočeli srakoper *Lanius minor*. *Acrocephalus* 14 (58-59): 128
- TRONTELJ, P., VOGRIN, M. (1993): Ptice Jovsov in predlogi za njihovo varstvo. *Acrocephalus* 61/200-209
- TUCKER, G. M., HEATH, M. F. (1994): Birds in Europe, Their conservation Status. BirdLife International, Cambridge.
- VOGEL, B. (1998): Habitatqualität oder Landschaftsdynamik. Was bestimmt das Überleben der Heidelerche (*Lullula arborea*)? Würzburg, Bayerische Julius-Maximilians-Universität, Diss. 136 str.
- VOGEL, R. (1997): Wryneck *Jynx torquilla* v Hagemeyer, W.J.M. & M.J. Blair (ur.) (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds. T & A D Poyser, London.
- VOGRIN, M. (1996): Gnezdilke močvirnih travnikov v zadrževalniku Medvedce na Dravskem polju. *Acrocephalus* 17 (75-76): 61-71
- VOGRIN, M., Hudoklin, A. (1993): Prispevek k poznavanju gnezdilke gozda Dobrava. *Acrocephalus* 14 (61): 209-212
- VREZEC, A. (1999): Mali klinkač *Aquila pomarina*. *Acrocephalus* 20 (93): 56
- VREZEC, A. (2001): The breeding density of Eurasian Scops Owl *Otus scops* in urban areas of Pelješac Peninsula in southern Dalmatia. *Acrocephalus* 22 (108): 149-155.
- VREZEC, A. (2002): Duplar *Columba oenas*. *Acrocephalus* 23 (113-114): 151
- WATSON, J. (1997): The Golden Eagle. T & AD Poyser, London. 374 str.
- WOTTON, R.S. & S. GILLINGS (2000): The status of breeding Woodlarks *Lullula arborea* in Britain in 1997. *Bird Study* 47: 212-224.

5. PRILOGE

PRILOGA 1

Tabela ciljnih vrst z opredeljenimi tipi rabe zemljišč, ki tvorijo habitat posamezne vrste.
Šifrant zajema rabe zemljišč.

PRILOGA 2

Tabele ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000
Tabele notranjih con ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

PRILOGA 3

Tabele z opisi posegov, ki so predmet presoje v conah ciljnih vrst
Tabela ciljnih vrst s posegi, ki jih je na območju njihovih con treba presojati

PRILOGA 4

Karte con ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

PRILOGA 5

Zapisniki

PRILOGA 6

Obrazložitev

PRILOGA 1

Tabela ciljnih vrst z opredeljenimi tipi rabe zemljišč, ki tvorijo habitat posamezne vrste.

Šifrant zajema rabe zemljišč.

Tabela ciljnih vrst z opredeljenimi tipi rabe zemljišč, ki tvorijo habitat posamezne vrste

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	ŠIFRA RABE ZEMLJIŠČ																				
			Opis šifer se nahaja v šifrantu zejema rabe zemljišč																				
			1100	1160	1211	1221	1222	1230	1240	1310	1321	1322	1410	1420	1500	2000	3000	4100	4210	4220	5000	6000	7000
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031																					
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078																					
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321																					
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295																					
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022																					
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030																					
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	A236																					
črnočeli srakoper	<i>Lanius minor</i>	A339																					
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207																					
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246																					
južna postovka	<i>Falco naumanni</i>	A095																					
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080																					
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	A251																					
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290																					
kosec	<i>Crex crex</i>	A122																					
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412																					
mali klinkač	<i>Aquila pomarina</i>	A089																					
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271																					
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	A082																					
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307																					
pivka	<i>Picus canus</i>	A234																					
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091																					

prelom stolpca

			1100	1160	1211	1221	1222	1230	1240	1310	1321	1322	1410	1420	1500	2000	3000	4100	4210	4220	5000	6000	7000
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224																					
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274																					
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113																					
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	A142																					
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	A276																					
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298																					
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097																					
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291																					
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275																					
rjava cipa	<i>Anthus campestris</i>	A255																					
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309																					
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338																					
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260																					
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	A319																					
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280																					
sloka	<i>Scolopax rusticola</i>	A155																					
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232																					
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103																					
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238																					
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072																					
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292																					
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215																					
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214																					
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	A160																					
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233																					
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229																					
vrtni strnad	<i>Emberiza hortulana</i>	A379																					

Šifrant zajema rabe zemljišč

Nivo	Šifrant	Min.pov.
1. Kmetijska zemljišča		
	1100 Njive in vrtovi	5000 m2
	1160 Hmeljišča	1000 m2
	1211 Vinogradi	500 m2
	1221 Intenzivni sadovnjaki	1000 m2
	1222 Ekstenzivni sadovnjaki	1000 m2
	1230 Oljčni nasadi	500 m2
	1240 Ostali trajni nasadi	1000 m2
	1310 Intenzivni travniki	5000 m2
	1321 Barjanski travniki	5000 m2
	1322 Ekstenzivni travniki	5000 m2
	1410 Zemljišča v zaraščanju	5000 m2
	1420 Plantaže gozdnega drevja	5000 m2
	1500 Mešana raba zemljišč-kmetijska zemljišča in gozd	5000 m2
2. Gozd in ostale poraščene površine		
	2000 Gozd in ostale poraščene površine	5000 m2
3. Pozidana in sorodna zemljišča		
	3000 Pozidana in sorodna zemljišča	10 m2
4. Odprta zamočvirjena zemljišča		
	4100 Barje	5000 m2
	4210 Trstičja	5000 m2
	4220 Ostala zamočvirjena zemljišča	5000 m2
5. Suha odprta zemljišča s posebnim rastlinskim pokrovom		
	5000 Suha odprta zemljišča s posebnim rastlinskim pokrovom	5000 m2
6. Odprta zemljišča brez ali z nepomembnim rastlinskim pokrovom		
	6000 Odprta zemljišča brez ali z nepomembnim rastlinskim pokrovom	5000 m2
7. Vode		
	7000 Vode	10 m2

PRILOGA 2

Tabele ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

Tabele notranjih con ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

POMEN POLJ V TABELAH

Tabele ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

vrsta_slo: slovensko ime vrste

vrsta_lat: latinsko ime vrste

SP_NID: Natura 2000 koda vrste

cona_ID: šifra cone v relevantnem Natura 2000 območju¹

SPA kvali: kvalifikacijska vrsta za opredelitev območja SPA (vrsta, za katero je bilo območje SPA opredeljeno)

ANN I PD: vrsta z Dodatka I Direktive o pticah

SPEC: 'Species of global conservation concern' (vrsta svetovne varstvene pozornosti) – kategorija varstvene pozornosti zavzema vrednosti 1-4: 1 - največja pozornost; NON-SPEC: vrsta ne uživa svetovne varstvene pozornosti

RS: Kategorija ogroženosti na Rdečem seznamu ptičev gnezdilcev Slovenije

SI pop.: Ocena velikosti slovenske populacije (gnezdečih parov pri gnezdilkah in osebkov pri negnezdilkah)

pSPA pop.: Ocena populacije na območju pSPA.

% SI pop.: Ocena deleža slovenske populacije na območju SPA oz. pSPA

Tabele notranjih con ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

IME shape DATOTEKE: Ime datoteke digitalne cone

cona_ID: Šifra cone

VRSTE S PRILOGE I DIREKTIVE O PTICAH

OSTALE SELILSKE VRSTE

POVRŠINA CONE: Površina cone znotraj območja Natura 2000

POVRŠINA CONE V pSPA: Površina cone znotraj predlaganega SPA

% IZREZANE CONE: Delež izgube habitata vrste zaradi izreza pSPA območja ob potrjevanju SPA območij

¹ Šifre con v posameznih Natura 2000 območjih so zaporedne številke od 1 do n. Imena shp datotek s conami so sestavljena iz SDF kod Natura 2000 območja in šifer relevantnih con.

PRILOGA 2.1

Območje Natura 2000: Dravinjska dolina
SI5000005

DRAVINJSKA DOLINA SI5000005**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1	da	da	2	V	195-205	12	6
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	2	da	da	3	V1	20000-30000	150-250	1
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	2	-	da	3	V1	1000-2000	-	-
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	-	-	da	-	V	600-800	-	-
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	3	da	da	3	E2	200-300	20-30	10

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
SI5000005_1	1	bela štoklja (<i>Ciconia ciconia</i>)		1.961	1.961	0
SI5000005_2	2	rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)		1.491	1.491	0
		pivka (<i>Picus canus</i>)				
SI5000005_3	3	vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)		180	180	0

Območje Natura 2000: Krakovski gozd – Šentjernejsko polje
SI5000012

KRAKOVSKI GOZD – ŠENTJERNEJSKO POLJE SI5000012**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
bela štorclja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1	-	da	2	V	195-205	7	5
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	4	da	da	-	V3b	2500-3500	800-1000	25-30
črna štorclja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	2	-	da	2	V	25-35	2-4	10
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	A236	4	-	da	-	O1	1500-2500	-	-
črnočeli srakoper	<i>Lanius minor</i>	A339	3	da	da	2	E1	10-20	6-15	75
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	2	-	-	-	E2	200-300	-	-
južna postovka	<i>Falco naumanni</i>	A095	3	da	da	1	Ex?	0-10	max10*	100
mali klinkač	<i>Aquila pomarina</i>	A089	2	da	da	2	E1	2-4	2-4	100
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	4	-	da	3	V1	1000-2000	-	-
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1	-	da	3	V1	20000-30000	-	-
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	4	da	da	-	V	700-900	200-350	35-40
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	2	-	da	-	V	600-800	-	-
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	5	-	-	-	E2	100-200	15-20	15
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	3	-	-	3	V	2000-3000	100-150	5

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
SI5000012_1	1	bela štoklja (<i>Ciconia ciconia</i>)		2.694	5.799	54
		rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)				
SI5000012_2	2	črna štoklja (<i>Ciconia nigra</i>)	duplar (<i>Columba oenas</i>)	6.117	9.100	33
		mali klinkač (<i>Aquila pomarina</i>)				
		sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)				
SI5000012_3	3	črnočeli srakoper (<i>Lanius minor</i>)	vijeglavka (<i>Jynx torquilla</i>)	1.782	4.663	62
		južna postovka (<i>Falco naumanni</i>)				
SI5000012_4	4	belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>)		2.689	2.740	2
		črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>)				
		pivka (<i>Picus canus</i>)				
		srednji detel (<i>Dendrocopos medius</i>)				
SI5000012_5	5		trstni cvrčalec (<i>Locustella luscinioides</i>)	173	173	0

PRILOGA 2.3

Območje Natura 2000: Ljubljansko barje
SI5000014

LJUBLJANSKO BARJE SI5000014**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1	-	-	-	V	500-1000	60-70	10
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	3	-	da	3	E2	30-60	do6	15
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	2	-	da	2	V	25-35	1	5
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	4	-	-	-	E2	150-300	50-80	30
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	5	da	da	1	E2	500-600	160-250	35
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	6	-	-	-	V	2000-4000	260-330	10-15
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	A082	12	da	da	3	-	-	30-50os/zim	-
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	7	-	da	-	V	600-1000	110-160	15-20
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	11	da	-	3	V	1000-2000	400-800	40
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	A142	8	-	-	2	V/V1	2000-3000	350-470	15
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	9	-	-	-	E2	250-350	30-40	12
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	12	-	-	3	-	-	540 os.	-
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	10	-	-	-	V	1500-2500	180-240	10
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	11	-	-	-	E2	3000-5000	2000-3000	60
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	12	-	-	-	V	8000-10000	1080-1420	15
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	12	-	da	3	V1	20000-30000	530-610	3
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	13	-	-	-	V	300-400	30-40	10
sloka	<i>Scolopax rusticola</i>	A155	14	-	-	3	E2	100-200	90-130	60
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	15	-	da	-	V	600-800	5-10	1
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	16	-	-	2	E2	800-1300	60	5-7
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	A160	17	-	-	2	E1	5-15	5-8	60-100
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	18	-	da	3	E2	200-300	do20	5-10

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
SI5000014_1	1		bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	2.582	2.688	4
SI5000014_2	2	črna štoklja (<i>Ciconia nigra</i>)		10.600	11.551	8
SI5000014_3	3	čapljica (<i>Ixobrychus minutus</i>)		92	116	21
SI5000014_4	4		kobiličar (<i>Locustella naevia</i>)	4.372	4.501	3
SI5000014_5	5	kosec (<i>Crex crex</i>)		4.272	4.541	6
SI5000014_6	6		mali slavec (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	8.408	8.850	5
SI5000014_7	7	pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>)		4.311	4.658	8
SI5000014_8	8		priba (<i>Vanellus vanellus</i>)	5.391	5.675	5
SI5000014_9	9		rakar (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	515	622	17
SI5000014_10	10		rečni cvrčalec (<i>Locustella fluviatilis</i>)	2.816	2.976	5
SI5000014_11	11		prepelica (<i>Coturnix coturnix</i>)	9.295	10.077	8
			repaljščica (<i>Saxicola rubetra</i>)			
SI5000014_12	12	rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)	rdečenoga postovka (<i>Falco vespertinus</i>)	10.193	11.060	8
		pepelasti lunj (<i>Circus cyaneus</i>)	rjava penica (<i>Sylvia communis</i>)			
SI5000014_13	13		rumena patirica (<i>Motacilla flava</i>)	2.042	2.198	7
SI5000014_14	14		sloka (<i>Scolopax rusticola</i>)	705	985	28
SI5000014_15	15	sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)		3.060	3.151	3
SI5000014_16	16		veliki skovik (<i>Otus scops</i>)	3.733	4.123	9
SI5000014_17	17		veliki škurh (<i>Numenius arquata</i>)	2.744	2.859	4
SI5000014_18	18	vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)		199	226	12

Območje Natura 2000: Kozjansko – Dobrava – Jovski
SI5000023

KOZJANSKO – DOBRAVA – JOVSI SI5000022**Tabela ciljnih vrst**

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	7	-	da	-	V3b	2500-3500	posamezni pari	-
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1	-	-	-	V	500-1000	60	6-12
črna štorklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	2	-	da	2	V	25-35	1	3
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1	-	-	-	E2	150-300	40	15-30
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	3	da	da	1	E2	500-600	15-25	5
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	4	-	da	3	V1	1000-2000	-	-
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	6	-	-	2	E2	2000-4000	500-700	20-25
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	5	-	-	3	V	1000-2000	50-100	5
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	6	-	da	3	V1	20000-30000	1500-2500	8
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	7	da	da	-	V	700-900	30-40	5
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	6	da	-	3	V	2000-3000	600-800	30

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
SI5000022_1	1		bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	657	657	0
			kobiličar (<i>Locustella naevia</i>)			
SI5000022_2	2	črna štoklja (<i>Ciconia nigra</i>)		2.409	2.409	0
SI5000022_3	3	kosec (<i>Crex crex</i>)		979	979	0
SI5000022_4	4	pivka (<i>Picus canus</i>)		6.972	7.191	3
SI5000022_5	5		prepelica (<i>Coturnix coturnix</i>)	1.513	1.513	0
SI5000022_6	6	rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)	pogorelček (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	6.946	7.602	9
			vijeglavka (<i>Jynx torquilla</i>)			
SI5000022_7	7	srednji detel (<i>Dendrocopos medius</i>)		1.130	1.130	0

PRILOGA 2.5

Območje Natura 2000: Kras
SI5000024

Tabela ciljnih vrst

vrsta_slo	vrsta_lat	SP_NID	cona_ID	SPA kvali.	ANN. I PD	SPEC	RS	SI pop.	pSPA pop.	% SI pop.
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	1	-	da	-	Ex	-	max10os	-
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	2	da	da	2	V1	3000-4000	1500-2000	50
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	1	da	da	3	E2	10-15	5-7	50
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	A251	3	-	-	3	-	100000-200000	220-450	0,2-0,5
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	4	-	da	2	E2	100-150	5-10	7
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	2	-	-	-	V	2000-4000	500-1000	25
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	-	da	da	-	V	600-1000	300-400	45
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	10	-	da	3	V	25-35	1-2	4
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	5	da	da	2	E2	1000-1500	500-800	55
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	A276	2	-	-	-	-	15000-20000	400-800	3
rjava cipa	<i>Anthus campestris</i>	A255	-	da	da	3	E2	30-50	20	50
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	2	-	-	-	V	8000-10000	1000-1500	15
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	2	-	da	3	V1	20000-30000	500-1000	3
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	A319	3	-	-	3	-	15000-20000	500-1000	4
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	4	-	-	3	V	150-250	15-25	10
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	2	-	-	3	E1	600-1000	300-500	50
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	6	-	da	-	E2	60-80	4-5	5
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	1	-	da	-	V	600-800	5-10	1,5
velika uharica - notr.cona	<i>Bubo bubo</i>	A215	7	da	da	3	E2	30-50	15-20	30
velika uharica - zun.cona	<i>Bubo bubo</i>	A215	8	da	da	3	E2	30-50	15-20	30
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	3	da	-	2	E2	800-1300	300-600	45
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	2	-	-	3	V	2000-3000	220-450	20
vrtni strnad	<i>Emberiza hortulana</i>	A379	9	da	da	2	E2	200-300	200-300	100

Tabela con ciljnih vrst

IME shape DATOTEKE	cona_ID	VRSTE S PRILOGE I PD	OSTALE SELILSKE VRSTE	POVRŠINA CONE (ha)	POVRŠINA CONE V pSPA (ha)	% IZREZANE CONE
SI5000023_1	1	beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>)		19.968	23.808	16
		kačar (<i>Circaetus gallicus</i>)				
		sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)				
SI5000023_2	2	hribski škrljanec (<i>Lullula arborea</i>)	mali slavec (<i>Luscinia Megarhyncha</i>)	39.160	49.316	21
		rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)	prosnik (<i>Saxicola torquata</i>)			
			rjava penica (<i>Sylvia communis</i>)			
			smrdokavra (<i>Upupa epops</i>)			
			vijeglavka (<i>Jynx torquilla</i>)			
SI5000023_3	3		kmečka lastovka (<i>Hirundo rustica</i>)	931	1.661	44
			sivi muhar (<i>Muscicapa striata</i>)			
			veliki skovik (<i>Otus scops</i>)			
SI5000023_4	4	kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>)		2.010	2.010	0
			slegur (<i>Monticola saxatilis</i>)			
SI5000023_5	5	podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>)		49.845	61.230	19
SI5000023_6	6	sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>)		1.195	1.196	0
SI5000023_7	7	velika uharica (<i>Bubo bubo</i>)		1.631	1.756	7
SI5000023_8	8	velika uharica (<i>Bubo bubo</i>)		40.360	51.176	21
SI5000023_9	9	vrtni strnad (<i>Emberiza hortulana</i>)		9.871	11.040	11
SI5000023_10	10	planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>)		4.123	4.123	0

PRILOGA 3

Tabele z opisi posegov, ki so predmet presoje v conah ciljnih vrst

Tabela ciljnih vrst s posegi, ki jih je na območju njihovih con treba presojati

POMEN POLJ V TABELAH

Tabele z opisi posegov, ki so predmet presoj v conah ciljnih vrst

šifra: Šifra posega

Tabela ciljnih vrst s posegi, ki jih je na območju njihovih con treba presojati

VRSTA_SLO: slovensko ime vrste

VRSTA_LAT: latinsko ime vrste

SP_NID: Natura 2000 koda vrste

N.V.: Posegi, katerih vpliv na stanje populacije ciljne vrste je treba presojati na območju njihovega neposrednega vpliva. Obseg območja neposrednega vpliva je naveden v tabeli z opisi posegov.

D.V.: Posegi, katerih vpliv na stanje populacije ciljne vrste je treba presojati na območju njihovega daljinskega vpliva. Obseg območja daljinskega vpliva je naveden v tabeli z opisi posegov.

Tabele z opisi posegov, ki so predmet presoje v conah ciljnih vrst

Vir: Priloga 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur.l. RS !30/04)

2.I OBMOČJA STANOVANJ

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II.	20	0
2	Rekonstrukcija ali odstranitev nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II.	0	0
3	Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitev razsvetljave stavb	0	100

2.II OBMOČJA PROIZVODNIH DEJAVNOSTI

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Kompleksni industrijski objekti	100	1000
2	Gradnja ali razširitev stavbe za rejo živali (živalske farme) s kapaciteto, ki zahteva pridobitev okoljevarstvenega soglasja	20	250
3	Postavitev industrijske stavbe ali skladišča	20	250
4	Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitev razsvetljave stavb	0	100

2.III MEŠANA OBMOČJA

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja novega ali rekonstrukcija nakupovalnega središča, sejmišča in drugega podobnega objekta	20	0
2	Gradnja nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II.	20	0
3	Rekonstrukcija ali odstranitev nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II.	0	0
4	Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitev razsvetljave stavb	0	100

2.IV POSEBNA OBMOČJA

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja novega ali rekonstrukcija nakupovalnega središča, sejmišča in drugega podobnega objekta	20	0
2	Gradnja ali razširitev turističnega kompleksa (primeroma zimskošportna središča, turistična naselja, večja kopališča z infrastrukturo, čolnarne z infrastrukturo, bungalovi, apartmaji)	50	250
3	Gradnja nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II.	20	0
4	Rekonstrukcija ali odstranitev nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II.	0	0
5	Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitve razsvetljave stavb	0	100

2.V OBMOČJE DRUŽBENE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II.	20	0
2	Rekonstrukcija ali odstranitev nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II.	0	0
3	Postavitev objektov javne razsvetljave in postavitve razsvetljave stavb	0	100

2.VI OBMOČJA ZELENIH POVRŠIN

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja ali razširitev objekta za šport, rekreacijo ali prosti čas (primeroma nogometnega stadiona, športne površine s trdo podlago, vodnega zajetja za smučišče, smučarske vlečnice,...)	50	250
2	Gradnja objektov za obratovanje čolnarne ali naravnega kopališča v vodotokih, stoječih vodah in morju	10	0
3	Ureditev površine za smučišče	50	250
4	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II.	20	0
5	Rekonstrukcija nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II.	0	0
6	Gradnja kolesarske ali jahalne poti	20	50

prelom stolpca

7	Postavitev pomolov, stojišč in drugih objektov za izvajanje športnega ribolova	10	25
8	Ureditev poti za sprehajalce na obstoječi poti na obrežju voda	10	25
9	Gradnja nove javne poti za sprehajalce na obrežju voda	25	100
10	Gradnja nove javne poti (učne ali sprehajalne)	10	50
11	Postavitev nove ali podaljšanje obstoječe tekaške proge (vključno s spremembo trase)	10	50
12	Postavitev novih plezalnih smeri in plezalnih vrtcev	10	150
13	Ureditev novih vzletišč za modele letal, motorne zmaje, balone	10	250
14	Gradnja objektov za obratovanje marine	10	0
15	Ureditev in uporaba prostora za taborjenje	10	50
16	Odpiranje jam za turistični obisk	0	500

2.VII OBMOČJA PROMETNE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja avtoceste ali hitre ceste	1000	1000
2	Gradnja glavne ali regionalne ceste	500	500
3	Gradnja nekategorizirane ali lokalne ceste	20	100
4	Razširitev cestne povezave (dograditev cestnega pasu) ali prekategorizacija glavne ali regionalne ceste v hitro cesto ali avtocesto	500	500
5	Razširitev cestne povezave s prekategorizacijo lokalne ali nekategorizirane ceste v glavno ali regionalno cesto	20	50
6	Gradnja spremljajoče cestne infrastrukture (parkirišča, počivališča)	100	1000
7	Gradnja železniške povezave	500	500
8	Razširitev železniške povezave	250	
9	Gradnja spremljajoče železniške infrastrukture (železniške postaje, skladišča, terminali itd.)	100	500
10	Ureditev ali razširitev kolesarske poti	20	50
11	Gradnja mostu ali viadukta	500	500
12	Gradnja predora	20	
13	Razširitev cestne povezave s prekategorizacijo lokalne ali nekategorizirane ceste v glavno ali regionalno cesto	20	50
14	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavja II.	20	0

2.VIII OBMOČJA KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Postavitev stebra oddajnika (primeroma TV, radio, telefonskega)	10	0
2	Postavitev komunikacijskega omrežja (primeroma telefonski vod)	50	0
3	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0

2.IX OBMOČJA ENERGETSKE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Postavitev nizkonapetostnega nadzemnega voda	0	25
2	Postavitev visokonapetostnega nadzemnega voda	35	200
3	Postavitev podzemnega voda	50	0
4	Postavitev vetrnice za proizvodnjo električne energije	100	500
5	Gradnja ali razširitev hidroelektrarne	100	celotno vodno omrežje v varovanem območju
6	Postavitev ali povišanje oz. sprememba pregrad ali jezov (primeroma jezovi, zapornice, pragovi) s krono daljšo od 300m	200 m gorvodno in dolvodno	celotno vodno omrežje v varovanem območju
7	Postavitev ali povišanje oz. sprememba pregrad ali jezov (primeroma jezovi, zapornice, pragovi) s krono krajšo od 300m	100	celotno vodno omrežje v varovanem območju
8	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0

2.X OBMOČJA OKOLJSKE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Postavitev podzemnega voda (vodovod, plinovod, kanalizacijska cev, telefonski kabel itd.)	50	0
2	Ureditev zbirnega mesta za odpadni material (smetišča, deponije)	50	500
3	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0

2.XI KOMUNIKACIJSKI VODI IN ENERGETSKI VODI TER VODI OKOLJSKE INFRASTRUKTURE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Postavitev prenosnega ali distribucijskega cevoovoda ali komunikacijskega omrežja (primeroma vodovod, plinovod, kanalizacijska cev, telefonski kabel itd.)	50	0
2	Postavitev nadzemnega visokonapetostnega elektroenergetskega voda	35	200
3	Postavitev nadzemnega nizkonapetostnega elektroenergetskega voda	0	25

2.XII OBMOČJA POVRŠINSKIH VODA

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Gradnja ribogojnice	0	0
2	Izgradnja ali razširitev pristajališča ali privezov za ladje oziroma čolne	10	50
3	Redčenje ali odstranjevanje obrežne vegetacije	20	0
4	Obnavljanje, sanacija ali vzdrževanje obstoječih regulacij tekočih voda in izvajanje drugih vzdrževalnih del	10	100 m v širino in 2000 m gorvodno
5	Utrjevanje brežin vodotoka (kamnometi, betoniranje, žična mreža, utrjevanje s količki itd.)	50	2000 gorvodno
6	Odstranjevanje vodne vegetacije	10	0
7	Odvzem vode iz vodotokov in stoječih voda (npr. za namakanje in zalivanje), vključno s povečanjem odvzema	10	celotno vodno omrežje v varovanem območju
8	Poglabljanje obstoječih oziroma gradnja novih melioracijskih jarkov in jarkov za odvodnjavanje	2	1000
9	Postavitev ali povišanje oz. sprememba pregrad ali jezov (jezovi, zapornice, pragovi) s krono daljšo od 300m	200 m gorvodno in dolvodno	celotno vodno omrežje v varovanem območju
10	Postavitev ali povišanje oz. sprememba pregrad ali jezov (jezovi, zapornice, pragovi) s krono krajšo od 300m	100	celotno vodno omrežje v varovanem območju
11	Postavitev in obratovanje vodnega zajetja, vodne črpalke	10	vse območje pod zajetjem, ki je odvisno od te vode
12	Postavitev nasipov za zadrževanje visokih voda	50	2000 m gorvodno
13	Postavitev oziroma ureditev gradbenih inženjskih objektov na vtoku oziroma iztoku stranskega ali mrtvega rečnega rokava	20	celoten rokav

prelom stolpca

14	Praznjenje in polnjenje stoječega vodnega telesa (ribogojnica, ribnik, bazeni itd.)	0	0
15	Regulacije struge tekočih voda		2000 m gorvodno
16	Renaturacija tekočih in stoječih voda	20	2000 m gorvodno
17	Ureditev marikulture	10	0
18	Zasipavanje močvirnih predelov, depresij in vodnih teles ali niveliranje, večjih od 4 ha	25	0
19	Zasipavanje močvirnih predelov, depresij in vodnih teles	10	0

2.XIII OBMOČJA MINERALNIH SUROVIN

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Določitev oziroma razširitev pridobivalnih in raziskovalnih prostorov nahajališč mineralnih surovin (prod, pesek, glina, trda kamnina, gramoz, kamen)	20	500
2	Določitev oziroma razširitev pridobivalnih in raziskovalnih prostorov nahajališč mineralnih surovin (prod, gramoz, drobljenec) v strugi vodotoka	20	0

2.XIV OBMOČJA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Ohranjanje in sanacija obstoječih jarkov za odvodnjavanje	0	1000
2	Poglabljanje obstoječih oziroma gradnja novih melioracijskih jarkov	2	1000
3	Postavitev lovske preže	5	25
4	Postavitev krmišč	5	0
5	Zasipavanje močvirnih predelov, depresij in vodnih teles ali niveliranje, večjih od 4 ha	25	0
6	Zasipavanje močvirnih predelov, depresij in vodnih teles manjših od 4ha	10	0
7	Krčenje, odstranjevanje oziroma požiganje grmovja, mejic, posameznih dreves ali manjših skupin dreves	5	0

2.XV OBMOČJA GOZDOV

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Posaditev gozdnih plantaž	0	0
2	Gradnja gozdnih cest oziroma gozdarskih poti, daljših od 2 km	10	250 m, kadar gozdna cesta omogoči dostopnost obiskovalcev ali kadar se dela izvaja v gnezditvenem času
3	Gradnja gozdnih cest oziroma gozdarskih poti, daljših od 100m	10	250 m, kadar gozdna cesta omogoči dostopnost obiskovalcev ali kadar se dela izvaja v gnezditvenem času
4	Izvedba negovalnih ukrepov v gozdu	0	0
5	Postavitev obore (v gozdnem prostoru)	0	0
6	Pogozditev s tujerodnimi drevesnimi vrstami	20	0
7	Posek 90% debeljakov na več kot 0,5 ha	20	0
8	Postavitev mrhovišč	5	0
9	Postavitev lovske preže	5	25
10	Postavitev krmišč	5	0

2.XVI OBMOČJA ZA POTREBE OBRAMBE

šifra	POSEG V NARAVO	OBMOČJE NEPOSREDNEGA VPLIVA (m)	OBMOČJE DALJINSKEGA VPLIVA (m)
1	Vojaški poligoni in Izvajanje vojaških vaj	0	1000
2	Gradnja nove nestanovanjske stavbe, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II.	20	0

2.XVII OBMOČJA ZA POTREBE VARSTVA PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI

	POSEG V NARAVO
	Ni posegov posebej za to vrsto namenske rabe

2.XVIII OSTALA OBMOČJA

	POSEG V NARAVO
	Ni posegov posebej za to vrsto namenske rabe

Tabela ciljnih vrst s posegi, ki jih je na območju njihovih con treba presoati

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.I OBMOČJA STANOVANJ		2.II OBMOČJA PROIZVODNIH DEJAVNOSTI		2.III MEŠANA OBMOČJA		2.IV POSEBNA OBMOČJA		2.V OBMOČJE DRUŽBENE INFRASTRUKTURE	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1, 2		1, 2, 3	1, 2	1, 2, 3		1, 2, 3, 4		1, 2	
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	A236	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
črnočeli srakoper	<i>Lanius minor</i>	A339	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
južna postovka	<i>Falco naumanni</i>	A095	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	A251	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
mali klinkač	<i>Aquila pomarina</i>	A089	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	A082	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.I		2.II		2.III		2.IV		2.V	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	A142	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	A276	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
rjava cipa	<i>Anthus campestris</i>	A255	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	A319	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
sloka	<i>Scolopax rusticola</i>	A155	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	A160	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3	2	1	
vrtni strnad	<i>Emberiza hortulana</i>	A379	1		1, 2, 3	1, 2	1, 2		1, 2, 3		1	

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.VI OBMOČJA ZELENIH POVRŠIN		2.VII OBMOČJA PROMETNE INFRASTRUKTUTRE	
			N. V.	D.V.	N. V.	D.V.
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1, 4, 5, 6, 10, 13, 15	13, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	1, 4, 6, 10, 13, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	1, 3, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	3
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	3
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 15	8, 9, 13, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	A236	1, 3, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
črnočeli srakoper	<i>Lanius minor</i>	A339	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	1, 3, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
južna postovka	<i>Falco naumanni</i>	A095	1, 4, 6, 10, 13, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	A251	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1, 4, 6, 10, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
mali klinkač	<i>Aquila pomarina</i>	A089	1, 4, 6, 10, 13, 15	6, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3, 10
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	A082	1, 4, 6, 10, 13, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	1, 3, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	1, 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 15	1, 3, 6, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3, 10
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	1, 3, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	1, 3, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.VI		2.VII	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	A142	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	A276	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	3
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	1, 4, 6, 10, 13, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	3
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
rjava cipa	<i>Anthus campestris</i>	A255	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	A319	1, 3, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	1, 4, 6, 10, 12, 15	12, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
sloka	<i>Scolopax rusticola</i>	A155	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	3
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	1, 4, 6, 10, 12, 13, 15	12, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	1, 3, 4, 6, 10, 13, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	1, 3, 4, 6, 10, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	3
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	1, 4, 6, 10, 12, 15	12, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	A160	1, 4, 6, 10, 13, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	1, 3, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15	1, 7, 8, 9, 10, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14	3
vrtni strnad	<i>Emberiza hortulana</i>	A379	1, 4, 6, 10, 15	15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14	3

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.VIII OBMOČJA KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE		2.IX OBMOČJA ENERGETSKE INFRASTRUKTURE		2.X OBMOČJA OKOLJSKE INFRASTRUKTURE	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
bela štorlja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	1, 2, 4, 5	1, 2, 3	
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3	
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3	
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3	
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3	
črna štorlja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3	
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	A236	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
črnočeli srakoper	<i>Lanius minor</i>	A339	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
hribski škranec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
južna postovka	<i>Falco naumanni</i>	A095	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3	
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3	
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	A251	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3	
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3	
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
mali klinkač	<i>Aquila pomarina</i>	A089	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3	
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	A082	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3	
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3	
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3	
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.VII		2.VIII		2.IX	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3	
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	A142	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	A276	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3	
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3	
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3	
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3	
rjava cipa	<i>Anthus campestris</i>	A255	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3	
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3	
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	A319	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
sloka	<i>Scolopax rusticola</i>	A155	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3	
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	2, 4, 5	1, 2, 3	
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3	
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3	
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3	
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	A160	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7	1, 2, 3	
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3	
vrtni strnad	<i>Emberiza hortulana</i>	A379	1, 2, 3		2, 3, 4, 5, 8	5	1, 2, 3	

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XI KOMUNIKACIJSKI VODI IN ENERGETSKI VODI TER VODI OKOLJSKE INFRASTRUKTURE	2.XII OBMOČJA POVRŠINSKIH VODA	
bela štoklja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1, 2	2, 3	8, 15
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	1, 2	2	15
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	1, 2		4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1, 2	2	1 do 19
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	1, 2	2	1 do 19
črna štoklja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	1, 2	2	1 do 16
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	A236	1, 2		15
črnočeli srakoper	<i>Lanius minor</i>	A339	1, 2		8, 15
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	1, 2		15
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1, 2		15
južna postovka	<i>Falco naumanni</i>	A095	1, 2	2	8, 15
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	1, 2	2	15
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	A251	1, 2		15
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1, 2	2	1 do 19
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1, 2		4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	1, 2		15
mali klinkač	<i>Aquila pomarina</i>	A089	1, 2	2	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	1, 2		15
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	A082	1, 2	2	8, 15
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	1, 2		3, 8, 15
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	1, 2		4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	1, 2	2	15
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	1, 2		15
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	1, 2		15

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XI		2.XII	
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	1, 2		4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	A142	1, 2		8, 15	8
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	A276	1, 2		15	
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	1, 2	2	1 do 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	1, 2		8, 15	8
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	1, 2	2	1 do 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	1, 2		4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
rjava cipa	<i>Anthus campestris</i>	A255	1, 2		15	
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	1, 2		4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1, 2		8, 15	8
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	1, 2		4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	A319	1, 2		15	
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	1, 2		15	
sloka	<i>Scolopax rusticola</i>	A155	1, 2	2	1 do 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	1, 2		15	
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	1, 2	2	15	
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	1, 2		4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	1, 2	2	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	1, 2	2	1 do 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	1, 2		15	
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	1, 2		15	
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	A160	1, 2		4, 5, 8, 9, 10, 12, 15, 16	8, 9, 10, 12, 15, 16
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	1, 2		15	
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	1, 2	2	1 do 19	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
vrtni strnad	<i>Emberiza hortulana</i>	A379	1, 2		15	

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XIII OBMOČJA MINERALNIH SUROVIN		2.XIV OBMOČJA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ		2.XV OBMOČJA GOZDOV		2.XVI OBMOČJA ZA POTREBE OBRAMBE		2.XVII OBMOČJA ZA POTREBE VARSTVA PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI	2.XVIII OSTALA OBMOČJA
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.		
bela štorclja	<i>Ciconia ciconia</i>	A031	1		1,2	2			1, 2			
beloglavi jastreb	<i>Gyps fulvus</i>	A078	1		3	3	9	9	1, 2			
belovrati muhar	<i>Ficedula albicollis</i>	A321	1		1, 2	2	1, 6, 7		1, 2			
bičja trstnica	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	1, 2		1, 2, 5, 6	2			1, 2	1		
čapljica	<i>Ixobrychus minutus</i>	A022	1		1, 2, 5, 6	2			1, 2	1		
črna štorclja	<i>Ciconia nigra</i>	A030	1		1, 2	2	1, 2, 3, 6, 7	2, 3	1, 2			
črna žolna	<i>Dryocopus martius</i>	A236	1				1, 6		1, 2			
črnočeli srakoper	<i>Lanius minor</i>	A339	1		1, 2, 7	2			1, 2			
duplar	<i>Columba oenas</i>	A207	1				1, 5, 6, 7		1, 2			
hribski škrjanec	<i>Lullula arborea</i>	A246	1		7				1, 2			
južna postovka	<i>Falco naumanni</i>	A095	1		1, 2	2			1, 2			
kačar	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	1		3	3	2, 3, 5, 7, 9	2, 3, 9	1, 2			
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>	A251	1						1, 2			
kobiličar	<i>Locustella naevia</i>	A290	1		1, 2, 5, 6	2			1, 2	1		
kosec	<i>Crex crex</i>	A122	1		1, 2	2			1, 2			
kotorna	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	A412	1				5		1, 2			
mali klinkač	<i>Aquila pomarina</i>	A089	1		1, 2, 3	2, 3	2, 3, 5, 7, 9	2, 3, 9	1, 2			
mali slavec	<i>Luscinia megarhynchos</i>	A271	1		7				1, 2			
pepelasti lunj	<i>Circus cyaneus</i>	A082	1		1, 2	2			1, 2			
pisana penica	<i>Sylvia nisoria</i>	A307	1		1, 2, 7	2			1, 2			
pivka	<i>Picus canus</i>	A234	1		1, 2, 7	2	1, 5, 6		1, 2			
planinski orel	<i>Aquila chrysaetos</i>	A091	1		3	3	2, 3, 5, 9	2, 3, 9	1, 2	1		

prelom stolpca

VRSTA_SLO	VRSTA_LAT	SP_NID	2.XIII		2.XIV		2.XV		2.XVI		2.XVII	2.XVIII
			N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.	N.V.	D.V.
podhujka	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	1		7		1, 5, 6		1, 2			
pogorelček	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	A274	1		7		1, 6		1, 2			
prepelica	<i>Coturnix coturnix</i>	A113	1		1, 2	2			1, 2			
priba	<i>Vanellus vanellus</i>	A142	1		1, 2	2			1, 2			
prosnik	<i>Saxicola torquata</i>	A276	1						1, 2			
rakar	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	A298	1, 2		1, 2, 5, 6	2			1, 2	1		
rdečenoga postovka	<i>Falco vespertinus</i>	A097	1		1, 2	2			1, 2			
rečni cvrčalec	<i>Locustella fluviatilis</i>	A291	1, 2		1, 2, 5, 6, 7	2	1, 2, 6, 7		1, 2	1		
repaljščica	<i>Saxicola rubetra</i>	A275	1		1, 2, 7	2			1, 2			
rjava cipa	<i>Anthus campestris</i>	A255	1		7				1, 2			
rjava penica	<i>Sylvia communis</i>	A309	1		1, 2, 7	2			1, 2			
rjavi srakoper	<i>Lanius collurio</i>	A338	1		1, 2, 7	2			1, 2			
rumena pastirica	<i>Motacilla flava</i>	A260	1		1, 2	2			1, 2			
sivi muhar	<i>Muscicapa striata</i>	A319	1				1, 6		1, 2			
slegur	<i>Monticola saxatilis</i>	A280	1				5		1, 2			
sloka	<i>Scolopax rusticola</i>	A155	1, 2		1, 2, 5, 6	2	1, 6		1, 2	1		
smrdokavra	<i>Upupa epops</i>	A232	1		7				1, 2			
sokol selec	<i>Falco peregrinus</i>	A103	1						1, 2			
srednji detel	<i>Dendrocopos medius</i>	A238	1		1, 2		1, 6		1, 2			
sršenar	<i>Pernis apivorus</i>	A072	1		1, 2	2	2, 3, 5, 7		1, 2			
trstni cvrčalec	<i>Locustella luscinioides</i>	A292	1, 2		1, 2, 5, 6	2	1, 6		1, 2	1		
velika uharica	<i>Bubo bubo</i>	A215	1				2, 3	2, 3	1, 2			
veliki skovik	<i>Otus scops</i>	A214	1		7				1, 2			
veliki škurh	<i>Numenius arquata</i>	A160	1		1, 2	2			1, 2			
vijeglavka	<i>Jynx torquilla</i>	A233	1		7		1, 6		1, 2			
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	A229	1, 2		1, 2, 5, 6	2			1, 2	1		
vrtni strnad	<i>Emberiza hortulana</i>	A379	1		7				1, 2			

PRILOGA 4

Karte con ciljnih vrst na coniranih območjih Natura 2000

PRILOGA 4.1

Območje Natura 2000: Dravinjska dolina
SI5000005

Območje Natura 2000: Krakovski gozd – Šentjernejsko polje
SI5000012

PRILOGA 4.3

Območje Natura 2000: Ljubljansko barje
SI5000014

**Območje Natura 2000: Kozjansko – Dobrava – Jovski
SI5000023**

PRILOGA 4.5

Območje Natura 2000: Kras
SI5000024

PRILOGA 5

Zapisniki

PRILOGA 5.1

ZAPISNIK S SESTANKA O VSEBINI PROJEKTA *NOTRANJA CONACIJA HABITATOV* *KVALIFIKACIJSKIH VRST PTIC NA SPA OBMOČJIH*

Sestanek je potekal na ZGS, Večna pot 2, Ljubljana.

Datum: 11.3.2005

Pričetek ob 12h.

Prisotni: Živan VESELIČ, Hrvoje ORŠANIČ, Špela HABIČ, Mirko PERUŠEK, Dragan MATIJAŠIĆ (vsi ZGS), Borut RUBINIČ, Tomaž JANČAR, Urša KOCE (vsi DOPPS).

Zapisala: U. Koce in T. Jančar

Poslano: vsem udeležencem sestanka

Ključni zaključki sestanka:

- Predstavniki DOPPS smo podrobneje predstavili projekt Conacije. V nadaljnji debati smo razčistili vse nejasnosti glede namena projekta in vsebine projektne naloge.
- Z ZGS smo se dogovorili za način sodelovanja pri projektu, ki zaobjema predvsem naslednje stvari:
 - ZGS nam bo pripravil digitalne baze s podatki o gozdu, ki jih potrebujemo za opredeljevanje con gozdnih vrst. Poslali nam bodo paleto obstoječih baz, mi pa bomo določili tipe slojev, ki ustrezajo ekološkim zahtevam posameznih gozdnih vrst in so pomembni za opredeljevanje con. S tem bo tudi ZGS dobil določene informacije o ekoloških zahtevah ptičjih vrst.
 - Ko bomo na DOPPSu pripravili ekološke zahteve vrst, jih bomo posredovali strokovnjakom ZGS, da jih pregledajo in dopolnejo s svojimi izkušnjami
 - Usklajevalne delavnice: potekale bodo sproti, za vsako območje ločeno. Smiselno je, da se sestanemo predno začnemo s coniranjem posameznega območja, saj je pomembne informacije v coniranje bolje vključiti takoj, kot pa delati korekture.
- Zmenili smo se za nasledni vrstni red dela
 - ZGS pripravi seznam podatkov o gozdovih (slojev), ki jih imajo v svojih bazah podatkov, in ga posreduje DOPPSu
 - DOPPS pripravi ekološke zahteve gozdnih vrst ptic in jih posreduje strokovnjakom ZGS v pregled
 - strokovnjaki ZGS pregledajo in dopolnijo DOPPSov osnutek ekoloških zahtev vrst
 - glede na ekološke zahteve DOPPS pripravi in posreduje na ZGS potreben seznam slojev za oblikovanje con
 - ZGS izvede ustrezno obdelavo lastnih podatkov in pripravi ustrezne sloje
 - DOPPS pripravi predloge con
 - na skupnih delavnicah z ZGS (in morda tudi ZVN) pregledamo in dopolnimo osnutke con
- ZGS bomo posredovali časovni plan našega dela po posameznih SPA območjih, kar bo tudi njim omogočilo učinkovitejše usklajevanje in sodelovanje.

Drugo:

Govorili smo o možnostih sodelovanja pri pripravi priročnika z ekološkimi zahtevami varovanih vrst in ukrepi za njihovo varstvo. MOP je z idejo o priročniku seznanjen in je izrazil velik interes.

Omenjali smo tudi možnost sodelovanja pri monitoringu kvalifikacijskih vrst ptic – predvsem s stališča usklajevanja metodologije, ki poenotena omogoča primerljivost podatkov. V kolikor ZGS namerava izvajati kakršnekoli monitoringe ptičjih vrst, je nujno, da se pri tem uskladimo.

PRILOGA 5.2

ZAPISNIK Z USKLAJEVALNE DELAVNICE NA PROJEKTU *NOTRANJA CONACIJA* *HABITATOV KVALIFIKACIJSKIH VRST PTIC NA SPA OBMOČJIH*

Sestanek je potekal na Društvu za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije DOPPS, Tržaška 2, Ljubljana.
Datum: 31.5.2005

Prisotni: Hrvoje ORŠANIČ (ZGS Brežice), Urša KOCE (DOPPS)

Zapisala: Urša Kocce

Poslano: g. Hrvoju Oršaniču

Namen sestanka je bil uskladiti mnenje glede con gozdnih vrst ptic na Natura 2000 območjih Krakovski gozd – Šentjernejsko polje in Kozjansko – Dobrava – Jovsi.

U. Kocce je pred sestankom pripravila osnutke con in jih na sestanku predstavila g. Oršaniču.

Pregledala in dopolnila sta cone naslednjih ciljnih vrst:

- Na območju Krakovski gozd – Šentjernejsko polje:

SI5000012_2: črna štoklja, mali klinkač, sršenar

SI5000012_4: srednji detel, belovrati muhar, črna žolna, pivka

- Na območju Kozjansko – Dobrava – Jovsi:

SI5000022_2: črna štoklja

SI5000022_4: pivka

SI5000022_7: srednji detel

G. Oršanič je podal svoje mnenje glede con na podlagi poznavanja gozdnih območij in razširjenosti vrst, predvsem srednjega detla na območju Dobrave in črne štoklje na Območju Krakovskega gozda.

Popravljen in dopolnjen je bila cona srednjega detla v Dobravi. Na ostale cone ni imel pripomb.

PRILOGA 5.3

ZAPISNIK Z USKLAJEVALNE DELAVNICE NA PROJEKTU NOTRANJA CONACIJA HABITATOV KVALIFIKACIJSKIH VRST PTIC NA SPA OBMOČJIH

Sestanek je potekal na Društvu za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije DOPPS, Tržaška 2, Ljubljana.
Datum: 1.6.2005

Vabljeni: Andrej HUDOKLIN (ZRSVN NM), Katarina DENAC (ZRSVN OE), Andreja ŠKVARČ (ZRSVN OE), Mirjam GORKIČ (ZRSVN NG)

Prisotni: Andrej HUDOKLIN, Katarina DENAC, Borut RUBINIČ (DOPPS), Urša KOCE (DOPPS)

Zapisala: Urša Koce

Poslano: vsem prisotnim na sestanku

Namen sestanka je bil:

- uskladiti mnenje glede con na območjih, ki jih pokrivajo regionalne enote ZRSVN
- ugotoviti vzporednice v ciljih projekta notranje conacije in projekta ZRSVN po naročilu MOP z namenom povečati učinkovitost dela na obeh projektih

Ključni povzetki debate:

- A. Hudoklin je predstavil vsebino dela na projektu ZRSVN in probleme, ki jih pri tem srečujejo. V okviru projekta mora ZRSVN v izredno kratkem roku (junij 2005) podati ocene stanja populacij rastlinskih in živalskih vrst, ki jih zajemata Direktiva o pticah in Direktiva o habitatih na vseh območjih Natura 2000 v Sloveniji. Na podlagi izhodiščnega oz. obstoječega stanja populacij mora definirati ugodno stanje za vsako vrsto na območjih Natura 2000 in ugotoviti, kaj to pomeni z vidika gospodarjanja s prostorom. Podatki, na katere se pri tem opira, so podatki o razširjenosti vrst, populacijski podatki in zajem rabe zemljišč. Populacijski podatki za večino vrst so zelo skopi ali manjkajo. Zavod se nadalje srečuje s problemom pomanjkanja strokovno usposobljenega kadra za področje posameznih živalskih skupin in rastlinskih vrst. Strokovni izdelki, kot je projektna naloga Notranje conacije habitatov ciljnih vrst ptic na območjih SPA, so zato za Zavod bistvenega pomena pri njihovem delu.

- Mnenje glede con: strinjali smo se, da je pomembno, da cone niso preozke in zajemajo tudi del potencialnega habitata v neposredni bližini optimalnega habitata. To je še posebej pomembno s stališča zagotavljanja ugodnega stanja prek usmerjanja gospodarjenja s prostorom. Cona mora dopuščati prostorsko dinamiko in s tega stališča nemore biti preozko definirana ali celo omejena na posamezne habitatne krpe. Izpostavili smo predvsem problematiko kulturne krajine, ki ji je gospodarjenje še posebej nenaklonjeno.

- Pregledali smo vse cone na območjih: Ljubljansko barje, Krakovski gozd – Šentjernejsko polje in Kozjansko – Dobrava – Jovsi. Nekatere cone smo popravili in dopolnili.

PRILOGA 6

Obrazložitev

Notranje cone habitatov ciljnih vrst ptic na SPA območjih temeljijo na več strokovno neoporečnih podlagah, katerih osnova je trenutno stanje v prostoru oziroma skupek podatkov v preseku pred kratkim minule zgodovine, ki v avifavnističnem smislu predstavlja najbolj celovit pregled razširjenosti, populacijskega stanja in habitatnih zahtev posamezne vrste na vsakem izmed obravnavanih SPA (ter potencialnih SPA) območij. Drug pomemben dejavnik, upoštevan v sklopu strokovnih podlag za conacijo, je specifičnost ekoloških zahtev obravnavanih vrst glede na mezogeografsko okolje (na nivoju SPA območja) v katerem živijo – slednje je pridobljeno iz obstoječe strokovne in znanstvene literature (pretežno domače, kjer ta obstaja) ter mnogih neobjavljenih podatkov iz baze avifavnističnih podatkov DOPPS. Nenazadnje pa je pri celoviti sintezi habitata posameznih vrst, kot je opisano v predstavitvi uporabljene metodologije, do določene mere upoštevan tudi potencialni habitat vrste, kjer konkretnih favnističnih podatkov zaenkrat sicer ni, glede na ekološke zahteve vrst pa je habitat enak ali zelo podoben tistemu, ki ga vrsta v neposrednji bližini zaseda.

Iz vsega povedanega je razvidno, da določitev notranjih con habitatov ciljnih vrst ptic temelji na močnih strokovnih argumentih, katerih glavna osnova so obstoječa razširjenost in biološke potrebe populacij ciljnih vrst ptic.

Določitev con tako nikakor ne more biti predmet občinskih prostorskih planov izrabe zemljišč, še več, DOPPS iz zgoraj omenjenih razlogov meni, da določitev con presega tudi izreze predlaganih SPA območij. Slednje je utemeljeno in dokazano z izgubo deleža habitatov posameznih vrst, ki z izrezi pri nekaterih vrstah presega celo 50 % (npr. habitat črnočelega srakoperja v SPA Krakovski gozd-Šentjernejsko polje – 61 %)!. Pri omenjeni in mnogih drugih vrstah je izguba dejanskih gnezdečih parov zaradi gručaste razporeditve dejansko celo večja. V omenjenem najbolj drastičnem primeru črnočelega srakoperja je po izrezu zunaj meja SPA območja ostalo celo 90 % populacije!!! Ni potrebno posebej poudarjati, da gre v takih primerih za absurdno stanje, ki ima za posledico, da določene kvalifikacijske vrste za nekatera SPA območja nikakor ne morejo zadržati tega statusa. To seveda postavlja pod vprašaj smiselnost in legitimnost imenovanja določenih SPA območij ter pravilno implementacijo Direktive o ohranjanju prosto živečih ptic – 79/409/EGS in dodatkov Direktive o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst – 92/43/EGS. Primer črnočelega srakoperja na edinem območju v Sloveniji, kjer je vrsta kvalifikacijska, obenem pa območju, kjer živi vsaj 75 % celotne populacije, kaže na nelegitimnost tovrstega izreza, ki brez ustrezne zaščite pušča več kot 90 % populacije vrste za katero se je država zavezala k varstvu (v praksi država v skladu z po izrezu trenutno veljavnimi mejami SPA območja Krakovski gozd-Šentjernejsko polje trenutno varuje le 1 do 2 od 10 do 20 parov te močno ogrožene vrste, gnezdečih v državi!)

V predstojećem poročilu, ki obsega določitev con 5 SPA območij (Kras, Ljubljansko barje, Dreavinska dolina, Kozjansko-Jovski in Krakovski gozd-Šentjernejsko polje) smo izvedli generalno oceno vpliva iz pSPA izrezanih delov – habitatov ciljnih vrst na posameznih območjih. Ocena je podana v deležu izgube habitata posamezne vrste. Le pri vrstah z enakomerno razporejenostjo je ta delež primerljiv tudi z deležem izpada populacije, pri vrstah z neenakomerno razporeditvijo gnezdečih parov/ teritorijev pa je delež izpada populacije z izrezi bodisi večji bodisi manjši od deleža izpada habitata. Podane ocene so seveda le oris realnega stanja in zgolj izhodišče za nadaljnje bolj poglobljene presoje o posledicah izpada površin pSPA v veljavnih SPA območjih ter vplivu izpada na ohranitveno stanje populacij ciljnih vrst (vrst z Dodatka I Ptičje direktive ter nekaterih migratornih vrst z neugodnim statusom v EU).

V pričujočem poročilu zaradi več objektivnih razlogov niso podani komentarji na vpliv, ki bi ga v primeru realizacije lahko imeli obstoječi občinski prostorski plani na habitate ciljnih vrst znotraj SPA območij, oz. na njihovo varstvo in ugodno ohranitveno stanje. Deloma so razlogi za to predmet višje sile:

- občinske prostorske načrte smo s strani naročnika v primerni (digitalni) obliki dobili šele proti koncu izvedbe obravnavanega poročila ali pa jih sploh nismo dobili;

- pridobljeni digitalni občinski prostorski načrti so oblikovno in vsebinsko nepoenoteni, zato je delo z njimi neprimerno težje in zamudnejše kot je bilo sprva pričakovano.

Drugi del razlogov je strokovne narave in je v skladu z zgoraj opisanimi razlogi, ki se nanašajo na izreze habitatov ciljnih vrst iz predlaganih SPA območij. Vsaka dodatna izguba habitata ciljnih vrst (v tem primeru izguba, nastala zaradi realizacije občinskih protorskih načrtov nastalih pred imenovanjem SPA območij 1.5.2004) mora biti predmet celovite strokovne presoje. V ta namen bo DOPPS imenoval posebno strokovno skupino, ki bo v naslednjem (zaključnem) poročilu pričujoče projektne naloge podala utemeljeno strokovno mnenje tako glede izpadov deleža habitatov ciljnih vrst z izrezi iz pSPA, kot tudi glede konkretnih predlogov občinskih prostorskih načrtov.

Projektna naloga

NOTRANJA KONACIJA HABITATOV
KVALIFIKACIJSKIH VRST PTIC
NA OBMOČJIH Natura 2000

Dodatek I
k vmesnemu poročilu

Presoje občinskih prostorskih planov
na območjih Natura 2000:

SI5000005	Dravinjska dolina
SI5000012	Krakovski gozd – Šentjernejsko polje
SI5000014	Ljubljansko barje
SI5000022	Kozjansko – Dobrava – Jovski



Ljubljana, september 2005

Naročnik:

Ministrstvo za okolje in prostor
Agencija Republike Slovenije za okolje
Vojkova 1b
1001 Ljubljana, p.p. 2608

Izvajalec:

Društvo za opazovanje in proučevanje ptic
Slovenije
DOPPS
Tržaška 2
1001 Ljubljana, p.p. 2990

Odgovorna oseba izvajalca:

Borut Rubinić

Poročilo izdelala:

Urša Koce

Poročilo pregledala:

Luka Božič, Tomaž Mihelič

Seznam prejemnikov:

MOP ARSO...	5 izvodov
DOPPS.....	1 izvod

Datum izdelave:

5.6.2005

1 UVOD

V projektni nalogi »STROKOVNA IZHODIŠČA ZA VZPOSTAVLJANJE OMREŽJA NATURA 2000: NOTRANJA CONACIJA HABITATOV KVALIFIKACIJSKIH VRST PTIC« se V. točka iz vsebine naloge glasi:

»Korigirati notranja območja (cone) ob upoštevanju sprejetih prostorskih načrtov in načrtov rabe naravnih dobrin, pri čemer meje con sledijo kolikor je le mogoče parcelnim mejam.«

V vmesnem poročilu z naslovom »Notranja conacija habitatov kvalifikacijskih vrst ptic – Vmesno poročilo«, ki smo ga na Društvu za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije izdelali junija 2005, tovrstne korekcije nismo napravili. Natančna obrazložitev je v Prilogi 6 omenjenega poročila. V obrazložitvi smo navedli, da bomo namesto korekcij con podali mnenje o sprejemljivosti posameznih prostorskih občinskih planov, glede na njihov predviden vpliv na vrste, za katere so bile opredeljene notranje cone.

Naročnik naloge, Ministrstvo za okolje in prostor RS, je zaradi zamude pri dostavi digitalnih občinskih prostorskih planov podaljšal rok za odpravo pomanjkljivosti v vmesnem poročilu. Ker nekaterih občinskih prostorskih planov nismo prejeli, k vmesnemu poročilu prilagamo le presoje tistih občinskih planov, ki nam jih je naročnik dostavil.

V pričujočem poročilu prilagamo presoje občinskih planov v SPA Dravinjska dolina, Kozjansko – Dobrava – Jovsi, Krakovski gozd – Šentjernejsko polje in Ljubljansko barje. Presoja občinskih planov v SPA Kras bo priložena končnemu poročilu projektne naloge, v januarju 2006.

2 METODE

Občinske prostorske plane smo primerjali z obstoječim stanjem. Primerjali smo digitalne občinske prostorske plane, ki jih je priskrbel naročnik in zajem kmetijske rabe zemljišč (MKGP) ter najnovejše digitalne ortofoto posnetke (DOF5). Za vsak SPA smo napravili digitalni sloj neskladnih občinskih prostorskih planov, torej planov, ki zahtevajo spremembe v rabi prostora. Vsako neskladje (neskladen plan) smo označili z identifikacijsko številko in izmerili njegovo površino. Za vsak neskladen plan smo navedli predvideno spremembo v rabi prostora. Izračunali smo delež površine posamezne notranje cone, ki jo zavzema posamezen neskladen plan. Glede na prostorski obseg in vrsto spremembe smo za vsak neskladen plan navedli, ali je v posamezni coni sprejemljiv ali ne.

3 REZULTATI

Rezultati so podani v digitalnih slojih s prostorskimi neskladji, kjer so posamezna neskladja izrisana v obliki poligonov. Vsak poligon ima svojo identifikacijsko številko. Vsakemu digitalnemu sloju pripada tabela z identifikacijskimi številkami neskladij, v kateri so opisani podatki o neskladjih in podatek o tem, ali je plan znotraj posamezne cone sprejemljiv ali ne.

4 OPOMBE

Pri delu z digitalnimi prostorskimi občinskimi plani smo opazili izredno nenatančnost le-teh, kar je onemogočalo korektno presojo. Prav tako so šifranti občinskih planov neenotni, plani pa mnogokrat nerazumljivo opredeljeni. Predlagamo, da v drugem delu projektne naloge

tovrstno presojo izpustimo, saj je predvsem zaradi nenatančnosti planov le-ta zelo problematična. Menimo, da je presoja smiselna le v primeru, ko so digitalni občinski plani napravljeni prostorsko natančno, v primernem merilu in v skladu s Pravilnikom o pripravi prostorskih sestavin dolgoročnih in srednjeročnih družbenih planov občin v digitalni obliki (Ur.l.RS 20/03).