



**REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO
GOSPODARSTVO I ZAŠTITU OKOLIŠA**

KLASA: UP/I 351-03/15-01/05

URBROJ: 2178/1-03-16-5

Slavonski Brod, 5. veljače 2016. godine

Brodsko-posavska županija, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša na temelju odredbi stavka 1. članka 160. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13, 153/13 i 78/15) i točke 1. stavka 2. članka 7. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 64/08), objavljuje

I N F O R M A C I J U

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat:

**Podizanje višegodišnjeg nasada oraha na području Općine Cernik na više katastarskih čestica
ukupne površine 63,6423 ha sve u k.o. Opatovac,
na području Brodsko-posavske županije**

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Brodsko-posavska županija, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša, Petra Krešimira IV. br. 1, Slavonski Brod.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš su odredbe stavka 1. članka 78. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13, 153/13 i 78/15) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 61/14). Naime, za zahvate navedene u točki 1.2. Priloga III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš – *Korištenje neobrađenog ili djelomično prirodnog područja za intenzivnu poljoprivredu površine 10 ha i više*, postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi nadležno upravno tijelo u županiji. Nadležno upravno tijelo u Brodsko-posavskoj županiji, koje obavlja poslove u području zaštite okoliša je Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša.

Osim navedenog, stavkom 1. članka 27. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13), utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene.

U postupku će biti zatraženo mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu.

Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planiranim zahvatom planira podizanje višegodišnjeg nasada oraha u k.o. Opatovac na više katastarskih čestica na površini od 63,6423 ha, koje su u naravi pašnjaci i koji su djelomično zarasli prirodnom višegodišnjom zeljastom i drvenastom vegetacijom.

Nositelj zahvata

Stočarsko poljoprivredna zadruga Opatovac
Opatovac 25, Cernik

Lokacija zahvata

Predmetni zahvat se nalazi na području Brodsko-posavske županije u Općini Cernik na više čestica u katastarskoj općini Opatovac.

Sažeti opis zahvata

Planiranim predmetnim zahvatom nositelj zahvata planira podizanje višegodišnjeg nasada oraha u sustavu ekološke poljoprivredne proizvodnje. Nasadi oraha bi se podigli na velikom broju katastarskih čestica, sve u katastarskoj općini Opatovac. Katastarske čestice su u naravi pašnjaci ukupne površine 63,6423 ha, djelomično zarasli prirodnom vegetacijom, koji će se prenamijeniti u voćnjake. Za predmetne čestice nositelj zahvata je sklopio Ugovor o zakupu poljoprivrednog zemljišta koje su u

vlasništvu pravnih osoba, na rok od 20 godina. Nositelj zahvata se planira javiti na natječaj za dodjelu sredstava iz Europskog fonda za ruralni razvoj – mjera 4.1.1. Sektor voća i povrća.

Sve čestice u obuhvatu zahvata su podijeljene u 10 tehnoloških cjelina. Lokacije zahvata na tehnološkim cjelinama 1-5, koje se nalaze zapadno od naselja Opatovac, obrađivale su se, te je na njima podignut višegodišnji nasad. Međutim, došlo je do sušenja nasada, tako da na tim zemljištima nema nikakve kulture, nego je tlo zaraslo vegetacijom. Lokacije istočno od naselja Opatovac (tehnološke cjeline 6-10) su se također u prošlosti obrađivale, međutim zadnjih nekoliko godina zemljište je zaraslo višegodišnjim zeljastim i drvenastim biljem.

Navedeno zemljište je prema zemljišnoj knjizi pašnjak koji je prirodnom sukcesijom zarastao u šikaru i mladu šumu, te je stoga za potrebe podizanja predmetnog nasada, potrebno iskrčiti postojeću vegetaciju i pripremiti tlo za sadnju, zatim dolazi gnojidba organskim gnojivom, tj. zrelim ovčjim gnojem iz vlastite ekološke proizvodnje, izrada tvrdih puteva unutar nasada i sadnja zrelih trogodišnjih sadnica. Planirani nasad zasadio bi se sortama Geisenheim 139, Šampion, Jupiter i Tisa cijepljenim na podlogu Juglans regia. Planirani razmak sadnje je 10 x 10 m, što je oko 100 stabala po hektaru, te ukupno oko 6 360 sadnica. Tehnologija proizvodnje temeljit će se na ekološkom uzgoju prema određenim nacionalnim i europskim standardima i bit će uspostavljena kao uzgoj za plod.

Detalji o zahvatu, točne lokacije tehnoloških cjelina i ugovori o zakupu, nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša za postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš: Podizanje višegodišnjeg nasada oraha na ukupnoj površini 63,6423 ha, sve k.o. Opatovac, kojeg je u siječnju 2016. godine (Revizija 1.), izradio ovlaštenik Ministarstva zaštite okoliša i prirode (Rješenje, KLASA: UP/I 351-02/13-08/115, URBROJ:517-06-2-1-1-13-2, od 30. listopada 2013. godine, te Rješenje, KLASA: UP/I 351-02/13-08/115, URBROJ: 517-06-2-1-2-15-4, od 14 siječnja 2015. godine), tvrtka IRES Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava iz Velike Gorice, Jagodno 100a, objavljenim uz ovu Informaciju.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem Elaborata, traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenim posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije će donijeti rješenje kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

1. Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva zaštite okoliša i prirode
2. Uprava vodnog gospodarstva Ministarstva poljoprivrede
3. Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije Ministarstva poljoprivrede
4. Hrvatske šume, Uprava šuma Nova Gradiška
5. Upravni odjel za poljoprivredu Brodsko-posavske županije
6. Zavod za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije
7. Općina Cernik

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o podnesenom zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu:

 Brodsko-posavska županija
 Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša
 P. Krešimira IV. br 1, Slavonski Brod,

u roku od 30 dana od dana objave ove Informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Brodsko-posavska županija Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša, objavit će na svojim internetskim stranicama (www.bpz.hr) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

**SAVJETNIK ZA ZAŠTITU
PRIRODE I OKOLIŠA**
Ljiljana Curic, dipl.ing.

Podizanje višegodišnjeg nasada oraha na ukupnoj površini 63,6423 ha, sve k.o. Opatovac

**ELABORAT ZAŠTITE OKOLIŠA
ZA POSTUPAK OCJENE O POTREBI
PROCJENE UTJECAJA ZAHVATA NA
OKOLIŠ**



ZAGREB, siječanj 2016.

Revizija 1.

Naziv dokumenta	Elaborat zaštite okoliša
Zahvat	Podizanje višegodišnjeg nasada oraha na ukupnoj površini 63,6423 ha, sve k.o. Opatovac

Nositelj zahvata	Stočarsko poljoprivredna zadruga Opatovac Opatovac 25, 35 040 Cernik OIB: 18643677020
-------------------------	---

Izrađivač studije	 adresa Jagodno 100a 10 410 Velika Gorica tel/fax +385 1 2390 253 e-mail ires@ires.hr web www.ires.hr OIB 97065215278
--------------------------	---

voditelj izrade elaborata: [ovlašteni voditelj stručnih poslova zaštite okoliša Izrađivača]	Dr. sc. Zoran Pišl, dipl. ing. mat.
---	-------------------------------------

Vanjski suradnici (Kaina d.o.o.)

Mr.sc. Katarina Knežević, prof. biol.

Ana Kruljac, mag. ing. agr.

Marina Bašić Končar, dipl. ing.agr.

Željko Radalj, dipl. ing. fiz.

ZAGREB, siječanj 2016.

SADRŽAJ

1. PODACI O NOSITELJU ZAHVATA.....	10
2. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA	20
2.1. Usklađenost zahvata s važećom prostorno-planskom dokumentacijom	26
2.2. Opis okoliša lokacije i područja utjecaja zahvata	35
3. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA	39
3.1. Točan naziv zahvata s obzirom na popise zahvata iz „Uredbe“	39
3.2. Opis zahvata.....	39
3.3. Opis tehnološkog procesa	40
3.4. Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces.....	43
3.5. Popis vrsta i količina tvari koje izlaze iz tehnološkog procesa	43
4. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ	44
4.1. Mogući utjecaji zahvata na okoliš tijekom podizanja nasada	44
4.2. Mogući utjecaji zahvata na okoliš tijekom proizvodnje oraha.....	45
4.3. Mogući utjecaji u slučaju akcidentnih situacija	47
4.4. Kumulativni utjecaj.....	47
4.5. Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja	47
5. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA.....	48
6. ZAKLJUČAK	51
7. POPIS LITERATURE I PROPISA	53
8. PRILOZI	54



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA

I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14

Tel: 01/ 3717 111

fax: 01/ 3717 122

KLASA: UP/I 351-02/13-08/115

URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2

Zagreb, 30. listopada 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. stavka 2. i u svezi s odredbom članka 269. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) te članka 22. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva Instituta za istraživanje i razvoj održivih eko sustava, sa sjedištem u Velikoj Gorici, Jagodno 100A, zastupanog po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

RJEŠENJE

- I. Institutu za istraživanje i razvoj održivih eko sustava, sa sjedištem u Velikoj Gorici, Jagodno 100A, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
 1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije;
 2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš;
 3. Izrada programa zaštite okoliša;
 4. Izrada izvješća o stanju okoliša;
 5. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš;
 6. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša;
 7. Izrada podloga za ishodenje znaka zaštite okoliša »Priatelj okoliša«.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 12. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.
- IV. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.

Obrazloženje

Institut za istraživanje i razvoj održivih eko sustava iz Velike Gorice (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnio je 25. listopada 2013. godine ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša. U postupku je obavljen uvid u zahtjev i priloženu dokumentaciju te je utvrđeno da su ispunjeni svi propisani uvjeti i da je zahtjev osnovan u dijelu koji se odnosi na izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova Izrade studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije; Izrade studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš; Izrade programa zaštite okoliša; Izrade izvješća o stanju okoliša; Izrade elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš; Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša; Obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja; Izrada podloga za ishođenje znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio odgovarajuće dokaze prema zahtjevima propisanim odredbama članka 5. i 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Pravilnik), koji je donesen temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), a odgovarajuće se primjenjuje u predmetnom postupku slijedom odredbe članka 271. stavka 2. točke 21. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) kojom je ostavljen na snazi u dijelu u kojem nije suprotan tom Zakonu.

Ovlaštenik je naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se moglo utvrditi pravo stanje stvari a također i iz razloga jer su sve činjenice bitne za donošenje odluke o zahtjevu ovlaštenika poznate ovom tijelu (ovlaštenik je za iste poslove ovlašten prema ranije važećem Zakonu o zaštiti okoliša rješenjima ovoga Ministarstva: KLASA: UP/I-351-02/10-08/194, URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2, od 12. studenoga 2010. i URBROJ: 517-06-2-1-1-13-3 od 20. veljače 2013.; KLASA: UP/I-351-02/11-08/204, URBROJ: 531-14-1-1-06-11-2 od 13. prosinca 2011. i URBROJ: 517-06-2-1-1-13-4 od 20. veljače 2013.; KLASA: UP/I-351-02/10-08/193, URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2 od 18. studenoga 2010. i URBROJ: 517-06-2-1-1-13-3 od 20. veljače 2013.).

U dijelu koji se odnosi na izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova Izrade dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temelnog izvješća; Izrade izvješća o sigurnosti; Izrade sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća; Procjene šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti; Određivanje vrsta otpada, opasnih svojstava otpada te uzorkovanje i ispitivanje fizikalnih i kemijskih svojstava otpada; Praćenje stanja okoliša, po obavljenom uvidu u zahtjev i dostavljene dokaze utvrđeno je kako u predmetnom postupku stranka nije dokazala da ispunjava uvjete propisane Pravilnikom za obavljanje poslova za koje traži suglasnost. Naime, stranka nije dokazala da ima odgovarajuće stručno iskustvo u sudjelovanju u izboru i projektiranju tehnika primjenjujući kriterije smanjenja vrijednosti emisija, posebnih zahtjeva sastavnica okoliša, poboljšanja u korištenju vode, energije, sirovina, smanjenja otpada iz procesa te konstantnog poboljšanja eko-učinkovitosti tehnoloških procesa. Navedena dokumentacija izrađuje se sukladno Uredba o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 114/08) koja je stupila na snagu 31. ožujka 2009. godine, odnosno odgovarajuće

stručno iskustvo u izradi bilo kojeg drugog dokumenta s tim u svezi. Također je utvrđeno kako stranka nije dokazala da ima odgovarajuće stručno iskustvo u području izrade izvješća o sigurnosti i izrade procjena šteta nastalih u okolišu. Nadalje, uvidom u dokumentaciju utvrđeno je kako stranka nije dostavila potvrdu Hrvatske akreditacijske agencije o stručnoj i tehničkoj osposobljenosti u svrhu obavljanja stručnih poslova određivanja vrste otpada, opasnih svojstava otpada te uzorkovanja i ispitivanja fizikalnih i kemijskih svojstava otpada te Praćenja stanja okoliša.

Ove činjenice utvrđene su uvidom u dostavljenu dokumentaciju vezano za stručnjake i vezano za stručne radove u kojima su sudjelovali ti stručnjaci: popis radova i naslovne stranice, a koje stranka navodi kao relevantne i kojima potkrepljuje svoje navode da raspolaže stručnjacima odgovarajućeg stručnog profila i stručne osposobljenosti za obavljanje poslova za koje traži suglasnost.

Slijedom naprijed navedenog, zbog odgovarajuće primjene Pravilnika, ovu suglasnost potrebno je uskladiti s odredbama propisa iz članka 40. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, nakon njegova donošenja. Stoga se suglasnost izdaje s rokom važnosti kako stoji u točki II. izreke ovoga rješenja. Točka III. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša. Točka IV. izreke ovoga rješenja temelji se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12 i 19/13).

Privitak: Popis zaposlenika kao u točki IV. izreke rješenja.



Dostaviti:

1. Institutu za istraživanje i razvoj održivih eko sustava, Jagodno 100A, Velika Gorica, **R s povratnicom!**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje
4. Spis predmeta, ovdje

POPIS zaposlenika ovlaštenika: INSTITUT ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ ODRŽIVIH EKO SUSTAVA, Jagodno 100A, Velika Gorica, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva KLASA: UP/I 351-02/13-08/115, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2, od 30. listopada 2013.			
<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA</i>		<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije	X	Stjepan Dekanić, dipl.ing.šum. dr.sc. Zoran Pišl., dipl.ing.mat.	Robert Španić, dipl.ing.biol. Vedran Šegota, dipl.ing.biol.
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	X	Stjepan Dekanić, dipl.ing.šum. dr.sc. Zoran Pišl., dipl.ing.mat.	Robert Španić, dipl.ing.biol. Vedran Šegota, dipl.ing.biol.
3. Izrada programa zaštite okoliša	X	Stjepan Dekanić, dipl.ing.šum. dr.sc. Zoran Pišl., dipl.ing.mat.	Robert Španić, dipl.ing.biol. Vedran Šegota, dipl.ing.biol.
4. Izrada izvješća o stanju okoliša	X	Stjepan Dekanić, dipl.ing.šum. dr.sc. Zoran Pišl., dipl.ing.mat.	Robert Španić, dipl.ing.biol. Vedran Šegota, dipl.ing.biol.
5. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	X	Stjepan Dekanić, dipl.ing.šum. dr.sc. Zoran Pišl., dipl.ing.mat.	Robert Španić, dipl.ing.biol. Vedran Šegota, dipl.ing.biol.
6. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	X	Stjepan Dekanić, dipl.ing.šum. dr.sc. Zoran Pišl., dipl.ing.mat.	Robert Španić, dipl.ing.biol. Vedran Šegota, dipl.ing.biol.
7. Izrada podloga za ishođenje znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.	X	Stjepan Dekanić, dipl.ing.šum. dr.sc. Zoran Pišl., dipl.ing.mat.	Robert Španić, dipl.ing.biol. Vedran Šegota, dipl.ing.biol.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/115

URBROJ: 517-06-2-1-2-15-4

Zagreb, 14. siječnja 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, rješavajući povodom zahtjeva Instituta za istraživanje i razvoj održivih eko sustava, sa sjedištem u Velikoj Gorici, Jagodno 100A, zastupanog po osobi ovlaštenoj u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja izmjene popisa zaposlenika ovlaštenika, u odnosu na podatke utvrđene u rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 351-02/13-08/115, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 30. listopada 2013.) temeljem odredbe članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), donosi:

RJEŠENJE

- I. Utvrđuje se da je u Institutu za istraživanje i razvoj održivih eko sustava, sa sjedištem u Velikoj Gorici, Jagodno 100A, nastupila promjena zaposlenih stručnjaka za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša u odnosu na zaposlenike temeljem kojih je ovlaštenik ishodio suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/115, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 30. listopada 2013.).
- II. Utvrđuje se da su u Institutu za istraživanje i razvoj održivih eko sustava, sa sjedištem u Velikoj Gorici, Jagodno 100A, iz točke I. ove izreke zaposleni voditelji stručnih poslova zaštite okoliša dr. sc. Zoran Pišl., dipl. ing. mat., Stjepan Dekanić, dipl. ing. šum., Robert Španić, dipl. ing. biol. i Andrea Knez, mag. ing. prosp. arch.
- III. Utvrđuje se da je u Institutu za istraživanje i razvoj održivih eko sustava, sa sjedištem u Velikoj Gorici, Jagodno 100A, iz točke I. ove izreke zaposlen stručnjak Vedran Šegota, dipl.ing.biol.
- IV. Popis zaposlenika ovlaštenika priložen rješenjima iz točke I. izreke zamjenjuje se novim popisom koji je sastavni dio ovog rješenja.
- V. Ovo rješenje sastavni je dio rješenja iz točke I. izreke ovoga rješenja.

Obrazloženje

Institut za istraživanje i razvoj održivih eko sustava, sa sjedištem u Velikoj Gorici, Jagodno 100A (u daljnjem tekstu: ovlaštenik), podnio je 14. listopada 2014. zahtjev za izmjenom podataka u Rješenju (KLASA: UP/I 351-02/13-08/115, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2) izdanom po Ministarstvu zaštite okoliša i prirode dana 30. listopada 2013., a vezano za popis zaposlenika ovlaštenika koji prileži uz navedeno rješenje. Promjena se odnosi na voditelje stručnih poslova zaštite okoliša Roberta Španića, dipl. ing. biol. i Andreu Knez, mag. ing. prosp. arch.

U provedenom postupku Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izvršilo je uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u preslike naslovnih stranica stručnih podloga te diplome i dokaze o radnom iskustvu navedenih voditelja, kao i službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni.

Slijedom naprijed navedenoga, utvrđeno je kao u točkama I., II., III. i IV. izreke ovoga rješenja.

Obzirom da se pravomoćno i izvršno rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/13-08/115, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2) od 30. listopada 2013. u svom sadržaju ne može mijenjati, ovo rješenje kojim su utvrđene gore navedene promjene priložit će se spisu predmeta navedene suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 30/09, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

DOSTAVITI:

1. Institut za istraživanje i razvoj održivih eko sustava, Jagodno 100A, Velika Gorica **(R!, s povratnicom!)**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Evidencija, ovdje
4. Pismohrana u predmetu, ovdje



POPIS zaposlenika ovlaštenika: INSTITUT ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ ODRŽIVIH EKO SUSTAVA, Jagodno 100A, Velika Gorica, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva KLASA: UP/I 351-02/13-08/115, URBROJ: 517-06-2-1-2-15-4, od 14. siječnja 2015.		
<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJAK</i>
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije	X Stjepan Dekanić, dipl.ing.šum. dr.sc. Zoran Pišl., dipl.ing.mat. Robert Španić, dipl.ing.biol. Andrea Knez, mag. ing. prosp. arch.	Vedran Šegota, dipl.ing.biol.
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	X Voditelji navedeni pod točkom 1.	Stručnjak naveden pod točkom 1.
3. Izrada programa zaštite okoliša	X Voditelji navedeni pod točkom 1.	Stručnjak naveden pod točkom 1.
4. Izrada izvješća o stanju okoliša	X Voditelji navedeni pod točkom 1.	Stručnjak naveden pod točkom 1.
5. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	X Voditelji navedeni pod točkom 1.	Stručnjak naveden pod točkom 1.
6. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	X Voditelji navedeni pod točkom 1.	Stručnjak naveden pod točkom 1.
7. Izrada podloga za ishodjenje znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.	X Voditelji navedeni pod točkom 1.	Stručnjak naveden pod točkom 1.

UVOD

Nositelj zahvata, Stočarsko poljoprivredna zadruga Opatovac iz Cernika, planira ekološku proizvodnju oraha, tj. podizanje višegodišnjeg nasada oraha na području općine Cernik u Brodsko-posavskoj županiji na većem broju katastarskih čestica, sve k.o. Opatovac, ukupne površine 63,6423 ha. Katastarske čestice su u naravi pašnjaci koji su djelomično zarasli prirodnom vegetacijom. Za katastarske čestice nositelj zahvata sklopio je Ugovore o zakupu poljoprivrednog zemljišta koje su u vlasništvu pravnih osoba (**Prilog 1.**). Nositelj zahvata se planira javiti na natječaj za dodjelu sredstava iz europskog fonda za ruralni razvoj – mjera 4.1.1. Sektor voća i povrća.

Prema **Prilogu III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš** („Narodne novine“ br. 61/14) pod točkom 1.2., korištenje neobrađenog ili djelomično prirodnog područja za intenzivnu poljoprivredu površine 10 ha i veće potrebno je provesti ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za koju je nadležno Upravno tijelo u županiji. Čestice na kojima će se provesti zahvat u naravi su pašnjaci koji će se prenamijeniti u voćnjake.

Lokacije zahvata nalaze se izvan područja ekološke mreže. Nositelj zahvata je, prema *Zakonu o zaštiti prirode* („Narodne novine“ br. 80/13) i *Pravilniku o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu* („Narodne novine“ br. 146/14) obavezan provesti i prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Prema **članku 27. Zakona o zaštiti prirode** („Narodne novine“ br. 80/13), za zahvate za koje je propisana ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, prethodna ocjena se obavlja u okviru postupka ocjene o potrebi procjene.

1. Podaci o nositelju zahvata

Nositelj zahvata je Stočarsko poljoprivredna zadruga Opatovac sa sjedištem u Cerniku. Zadruga je registrirana i upisana u Sudski registar 29. srpnja 2008. godine, a izmjena upraviteljice zadruge provedena je 30. prosinca 2014. godine (**Slika 1. i Slika 2.**). Upisana je u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava pod brojem 217493, 06. travnja 2012. godine (**Slika 3.**). Upisana je u Upisnik subjekata u ekološkoj proizvodnji pod brojem 1787, 03. svibnja 2012. godine (**Slika 4.**).

Naziv poduzeća: Stočarsko poljoprivredna zadruga Opatovac

Sjedište: Opatovac 25, 35 040 Cernik

OIB: 18643677020

Odgovorna osoba: Jelena Pavlina

REPUBLIKA HRVATSKA

TRGOVAČKI SUD U SLAVONSKOM BRODU

Tt-08/534-4 MBS:050044731

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Slavonskom Brodu po sucu pojedincu Davorin Pavičić u registarskom predmetu upisa osnivanja zadruge STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC po prijedlogu predlagatelja STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, Opatovac, Opatovac 25, 29.08.2008 godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovoga suda upisuje se:

osnivanje zadruge

pod tvrtkom/nazivom STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, sa sjedištem u Opatovac, Opatovac 25, u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 050044731, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U SLAVONSKOM BRODU

U Slavonskom Brodu, 29. kolovoza 2008. godine



S U D A C

Davorin Pavičić

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

TRGOVAČKI SUD U SLAVONSKOM BRODU
Tt-08/534-4

MBS: 050044731

Datum: 28.08.2008

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA
OPATOVAC upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA/NAZIV:

STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:

ZADRUGA OPATOVAC

SJEDIŠTE:

Opatovac, Opatovac 25

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

- * - Uzgoj ovaca, proizvodnja mlijeka
- * - Uzgoj goveda, proizvodnja mlijeka
- * - Uzgoj usjeva i uzgoj stoke, peradi i ostalih životinja (mješovita proizvodnja)
- * - Uzgoj i proizvodnja stočne hrane
- * - Stručni poslovi prostornog planiranja
- * - Projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevine
- * - Nadzor nad gradnjom
- * - Poslovanje nekretninama
- * - Kupnja i prodaja robe
- * - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu

ZASTUPNICI:

Vesna Zimonji, rođen/a 24.09.1962, osobna iskaznica:
103182152, PP Križevci, Hrvatska
Sveti Ivan Žabno, Križevačka ulica 45
- upravitelj zadruge
- zastupa zadrugu pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

3,000.00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Pravni oblik:
zadruga

Temeljni akt:

Ugovor o osnivanju zadruge zaključen 29.07.2008.godine.

Statut:

Pravila zadruge od 29.07.2008.godine.

OSTALI PODACI:

Zadugari jamče za obveze Zadruga do peterostrukog iznosa

TRGOVAČKI SUD U SLAVONSKOM BRODU
Tt-08/534-4

MBS: 050044731
Datum: 28.08.2008

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA
OPATOVAC upisuje se:

SUBJEKT UPISA

OSTALI PODACI:

članskog uloga.

U Slavonskom Brodu, 29. kolovoza 2008.

S U D A C
Davorin Pavičić



R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku - stalna služba u Slavonskom Brodu po sucu pojedincu Daniela Martini Maoduš u registarskom predmetu upisa u sudski registar promjene upravitelja zadruge STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC po prijedlogu predlagatelja STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, Opatovac, Opatovac 25, MBS 050044731, OIB 18643677020, 30.12.2014. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

promjena upravitelja zadruge subjekta upisa upisanog

pod tvrtkom/nazivom STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, sa sjedištem u Opatovac, Opatovac 25, u registarski uložak s MBS 050044731, OIB 18643677020, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU

U Slavonskom Brodu, 30. prosinca 2014. godine



Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU
Tt-14/5452-2

MBS: 050044731
Datum: 30.12.2014

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 3 za tvrtku STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA
OPATOVAC upisuje se:

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- # Vesna Zimonji
Sveti Ivan Žabno, Križevačka ulica 45
- # - upravitelj zadruge
- # - zastupa zadrugu pojedinačno i samostalno
- # - Odlukom članova Zadruga od 14.11.2014. godine prestala
biti upravitelj.

Jelena Pavlina, OIB: 77606421112
Ruševac, Ruševac 17

- upravitelj zadruge
- Zastupa zadrugu pojedinačno i samostalno.
- Odlukom članova Zadruga od 14.11.2014. godine imenovana
za upravitelja zadruge.

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

U Slavonskom Brodu, 30. prosinca 2014.


Daniela Martinić Maoduš



**REPUBLIKA HRVATSKA
AGENCIJA ZA PLAĆANJA U POLJOPRIVREDI,
RIBARSTVU I RURALNOM RAZVOJU**

PODRUŽNICA BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
35000 Slavonski Brod, Petra Krešimira IV br.1

KLASA: UP/I-320-01/12-01/1296
URBROJ: 343-1202/ 11-12-2
Slavonski Brod, 06.04.2012.

Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, podružnica Brodsko-posavske županije, rješavajući po zahtjevu Vesne Zimonji, osobe ovlaštene za zastupanje STOČARSKO POLJOPRIVREDNE ZADRUGE OPATOVAC iz Opatovca, Opatovac 25, radi upisa u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava, na temelju članka 23. stavka 3. Zakona o poljoprivredi (NN br.149/09), članka 3. stavka 1. Pravilnika o Upisniku poljoprivrednih gospodarstava (NN br. 76/11) te članka 96. Zakona o općem upravnom postupku (NN br. 47/09) donosi

RJEŠENJE

1. Dopušta se upis poljoprivrednog gospodarstva pod nazivom STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, OIB: 18643677020, MBS: 02420520, sa sjedištem u Opatovcu, Opatovac 25, odgovorne osobe Vesne Zimonji, OIB: 79762048018, rođene 24.09.1962. godine, u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava sa danom 06.04.2012. g.
2. Matični identifikacijski broj poljoprivrednog gospodarstva (MIBPG) je 217493.
3. Žalba izjavljena protiv ovog rješenja ne odgađa izvršenje istog.

Obrazloženje

Vesna Zimonji, osoba ovlaštena za zastupanje STOČARSKO POLJOPRIVREDNE ZADRUGE OPATOVAC iz Opatovca, Opatovac 25, podnijela je ovom Uredu dana 03.04.2012. g. zahtjev za upis u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava.

U provedenom postupku utvrđeno je da su ispunjeni uvjeti za upis utvrđeni člankom 4. stavku 1. Pravilnika o Upisniku poljoprivrednih gospodarstava (NN br. 76/11, dalje Pravilnik).

Poljoprivredno gospodarstvo upisano je u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava sa datumom iz točke 1. izreke.

Upis u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava izvršen je pod brojem MIBPG 217493, pod nazivom STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC.

Upisom u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava poljoprivrednici temeljem članka 23. stavka 2. Zakona o poljoprivredi stječu pravo na podnošenje zahtjeva za državnu potporu koja se isplaćuje sredstvima iz državnog proračuna. Stoga upis u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava predstavlja javni interes sukladno članku 112. stavku 3. Zakona o općem upravnom postupku (NN br. 47/09) te je odlučeno kao u točki 3. izreke ovog rješenja.

Na osnovi navedenog riješeno je kao u dispozitivu ovoga rješenje.

Upravna pritojba po Tbr. 1. i 2. Tarife upravnih pritojbi Zakona o upravnim pritojbama (Narodne novine, broj 8/96., 77/96., 95/97., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 30/00., 116/00., 163/03., 17/04., 110/04., 141/04., 150/05., 153/05., 129/06., 117/07., 25/08., 60/08., 20/10., 69/10. i 126/11), plaćena je i na zahtjevu propisno poništena.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Povjerenstvu za žalbe Agenciji za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju u roku od 15 dana od dana primitka rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom ovoj Agenciji za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, Podružnica Brodsko-posavske županije, a može se izjaviti i na zapisnik. Na žalbu se plaća upravna pritojba u iznosu od 50,00 kn, po Tbr. 3. Tarife upravnih pritojbi Zakona o upravnim pritojbama („Narodne novine“, broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 33/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10 i 126/11).

**VODITELJICA PODRUŽNICE/
REGIONALNOG UREDA**
Jubica Aščić, dipl. oec.



Dostaviti:

- ①. STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC,
Opatovac 25, 35404 Cemik
2. Evidencija, ovdje
3. Pismohrana, ovdje

Slika 3. Rješenje o upisu u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201



KLASA: UP/I-320-07/12-01/119
URBROJ: 525-08/0458-12-2
Zagreb, 3. svibnja 2012. godine

Ministarstvo poljoprivrede povodom zahtjeva **STOČARSKO POLJOPRIVREDNE ZADRUGE OPATOVAC, Opatovac 25, Cernik**, za upis u Upisnik subjekata u ekološkoj proizvodnji, temeljem članka 35. stavka 1. Zakona o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda („Narodne novine“ br. 139/10), članka 3. stavka 2. Pravilnika o uvjetima i načinu upisa u Upisnik subjekata u ekološkoj proizvodnji („Narodne novine“ br. 39/11) i članka 96 stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ br. 47/09) donosi

RJEŠENJE

1. **STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, MIBPG: 217493** upisuje se u Upisnik subjekata u ekološkoj proizvodnji s pravom proizvodnje, prerade i trgovine ekoloških proizvoda.
2. U Upisniku subjekata u ekološkoj proizvodnji **STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC**, vodi se pod rednim brojem **1787**.

OBRAZLOŽENJE

STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, podnijela je 30.04.2012. zahtjev za upis u Upisnik subjekata u ekološkoj proizvodnji.

Zahtjevu je priloženo:

1. Zapisnik kontrolnog tijela Hrvatske šume d.o.o., o obavljenoj prvoj stručnoj kontroli od 24.04.2012. godine;
2. Zapisnik o evidenciji uporabe poljoprivrednog zemljišta

U postupku je utvrđeno da podnositelj zahtjeva udovoljava propisanim uvjetima iz članka 3. stavka 2. Pravilnika o uvjetima i načinu upisa u Upisnik subjekata u ekološkoj proizvodnji („Narodne novine“ br. 39/11).

Temeljem naprijed iznesenog valjalo je riješiti kao u izreci ovog rješenja.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu u roku 30 dana od primitka rješenja. Upravna pristojba po Tar. broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine br. 8/96) u iznosu 70,00 kuna uplaćena je na račun Republike Hrvatske.

**PO OVLAŠTENJU MINISTRA
POMOĆNIK MINISTRA**

mr.sc. Luka Čuljak



Dostaviti:

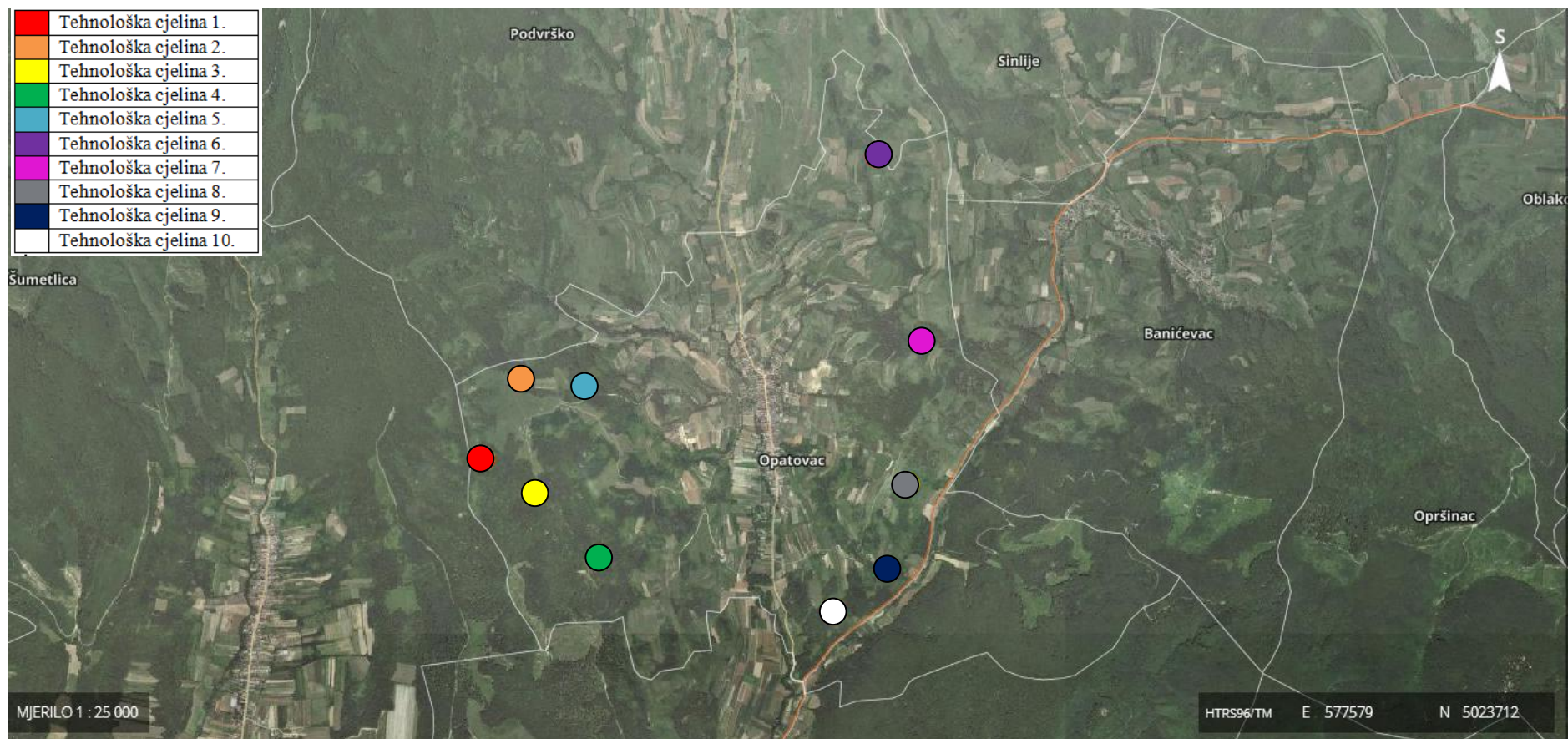
- 1. STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC**
Opatovac 25, Cernik
2. Hrvatske šume d.o.o., Lj.F. Vukotinovića 2, Zagreb
3. Poljoprivredna inspekcija, ovdje
4. Pismohrana, ovdje
5. U spis

2. Podaci o lokaciji i opis lokacije zahvata

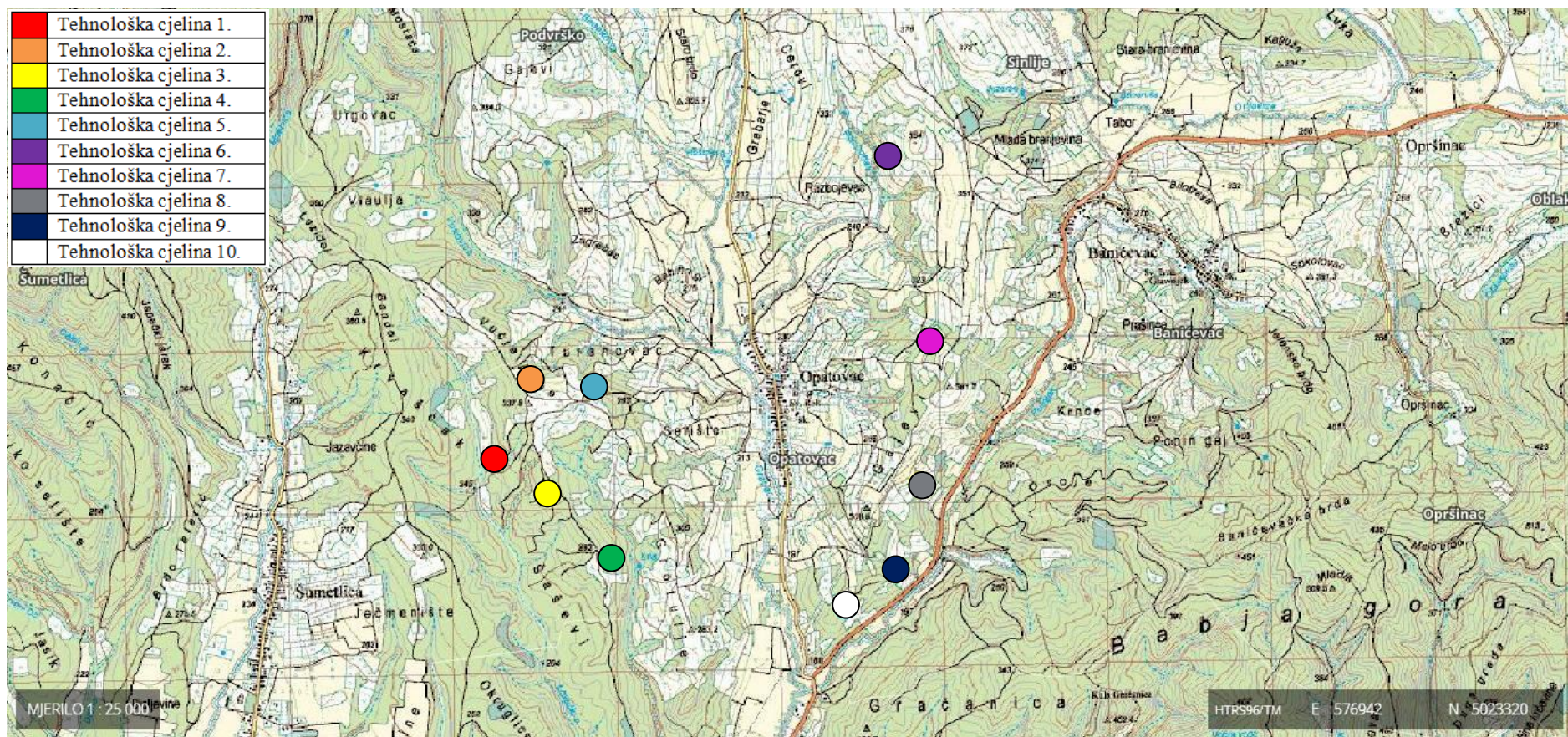
Nasadi oraha će se podići na velikom broju katastarskih čestica, sve u katastarskoj općini Opatovac na području općine Cernik u Brodsko-posavskoj županiji. Popis katastarskih čestica na kojima će se odvijati zahvat, vidljiv je iz priloženih ugovora u **Prilogu 1.**, a u **Prilogu 2.** sve katastarske čestice na kojima će se odvijati zahvat, raspoređene su u 10 tehnoloških cjelina.

Lokacije zahvata, odnosno tehnološke cjeline, vidljive su na ortofoto i topografskoj karti na **Slici 5. i 6.** Detaljniji prikaz tehnoloških cjelina koji uključuje točne granice zahvata, te raspored i broj katastarskih čestica nalazi se u **Prilozima 3. do 12.**

Nositelj zahvata je za navedeno poljoprivredno zemljište sklopio Ugovor o zakupu poljoprivrednog zemljišta sa četiri pravne osobe (**Prilog 1.**).



Slika 5. Ortofoto lokacije zahvata (Izvor: Geoportal)



Slika 6. Topografski prikaz lokacije zahvata (veći broj katastarskih čestica, sve k.o. Opatovac) (Izvor: Geoportal)

Opis lokacija zahvata

Lokacije zahvata (zapadno od naselja Opatovac) su se u prošlosti obrađivala te je prije 10-ak godina podignut višegodišnji nasad. Međutim došlo je do sušenja nasada tako da na zemljištima sada nema nikakve kulture.

Lokacije zahvata (istočno od naselja Opatovac) su se također u prošlosti obrađivala. Međutim, zadnjih nekoliko godina je zemljište zapušteno stoga je zaraslo višegodišnjim zeljastim i drvenastim biljem. Fotodokumentacija lokacija nalazi se na **slikama 7. do 12.**



Slika 7. Lokacije planiranog zahvata (istočno od naselja Opatovac)



Slika 8. Lokacije planiranog zahvata (istočno od naselja Opatovac)



Slika 9. Lokacije planiranog zahvata (istočno od naselja Opatovac)



Slika 10. Lokacije planiranog zahvata (istočno od naselja Opatovac)



Slika 11. Lokacije planiranog zahvata (zapadno od naselja Opatovac)



Slika 12. Lokacije planiranog zahvata (zapadno od naselja Opatovac)

2.1.Usklađenost zahvata s važećom prostorno-planskom dokumentacijom

2.1.1.Usklađenost zahvata s Prostornim planom Brodsko-posavske županije

Odredbe iz Prostornog plana Brodsko-posavske županije („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ 04/01, 06/05, 11/08, 14/08, 05/10 i 09/12) koje se odnose na poljoprivrednu proizvodnju i podizanje višegodišnjih nasada su sljedeće:

Uvjeti razgraničenja prostora prema obilježju, korištenju i namjeni

...

1. 8. *Kultivirani predjeli (ruralni, poljodjelski) su ona područja u kojima se ljudske aktivnosti odvijaju bez znatnijih i/ili trajnijih promjena stanja prirodnog okruženja kroz djelatnosti kao što su poljoprivreda, voćarstvo, vinogradarstvo i stočarstvo.*

1. 9. *Prema osnovnim namjenama kultivirana područja u županiji dijele se na:*

- *osobito vrijedna obradiva tla,*
- *vrijedna obradiva tla,*
- *ostala obradiva tla.*

Podjela je izvršena na temelju relativne kvalitete zemljišta u odnosu na prostor županije. Osobito vrijedna obradiva tla (I. kategorija) obuhvaćaju područja s naročitom sposobnosti agrarne proizvodnje u kojima je namjena strogo određena (isključiva). Ova namjena obuhvaća tla najviše bonitetne klase na području županije i moguće ju je mijenjati samo u slučajevima predviđenim Zakonom o poljoprivrednom zemljištu i Zakonom o prostornom uređenju. Unutar ove namjene moguće je podizati i nasade visokog zelenila i manje šume veličine do 10 ha za zaštitu od vjetra, i zaštitu zraka i sl., te kao ekološka uporišta u agrarnom krajobrazu. Ostala obradiva tla (III. kategorija) predstavlja ju mozaik proizvodnih šumskih i poljoprivrednih zemljišta uključujući i različite izgrađene površine kao što su: zone povremenog stanovanja čija građevinska područja nisu utvrđena u važećim prostornim planovima bivših općina; zone povremenog stanovanja čija su građevinska područja ucrтана u važećim prostornim planovima bivših općina, ali im je površina manja od 25 ha, različiti prostori za djelatnosti izvan naselja i bespravno izgrađene zgrade izvan građevinskih područja. Karakter ove namjene je pretežit što znači da su unutar nje osim poljoprivrednih površina moguće i druge namjene, ukoliko nisu u suprotnosti s ostalim smjernicama utvrđenim u Prostornom planu županije i ukoliko se svojom veličinom mogu uklopiti u pretežitu namjenu na način da joj ne mijenjaju smisao.

3. 5. *Razvoj poljoprivrede treba temeljiti na suvremenim tehnološkim načelima i obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu.*

3. 5. 1. *Ponajprije treba zaustaviti svako daljnje usitnjavanje te stimulirati povećavanje zemljišnog posjeda, a poželjno je pristupiti novom utvrđivanju boniteta tla i djelotvornijoj zaštiti kvalitetnog plodnog zemljišta.*

3. 5. 2. *Uvažavajući činjenicu da je dio poljoprivrednog tla u županiji smješten na vodonosniku podzemne pitke vode, potrebno je mijenjati strukturu i uvoditi specijalizaciju poljoprivredne proizvodnje s orijentacijom na smanjenje i prestanak uporabe sredstava koja pridonose povećanju koncentracije štetnih tvari u tlu i vodi.*

...

10.3. Šume

10. 3. 1. U cilju zadržavanja površina pod šumom potrebno je spriječiti širenje poljoprivrednih i drugih površina na štetu šuma. U posebnom slučaju (gradnja infrastrukture i sl.) kada se na ekonomski i društveno opravdan način ne može izbjeći zahvaćanje šuma, bilo bi svrhovito osigurati zamjensku površinu i pošumiti je.

10. 3. 2. U svrhu očuvanja i unapređenja šumskog fonda u privatnim šumama poželjno je korištenje postojećih osnova gospodarenja državnim šumama za okolne privatne šume.

10. 3. 3. Poželjno je pošumljavati, odnosno vršiti prenamjenu zemljišta u šumska na zaštitnim zonama izvorišta za piće, koridorima brzih cesta, nekvalitetnom poljoprivrednom zemljištu niske bonitetne klase, predjelima uz vodotoke i sl.

10. 4. Tlo

...

10. 4. 3. Mjere koje treba poduzeti usmjerene su poglavito na korištenje tla primjereno staništu, smanjenje uporabe površina, izbjegavanje erozije i nepovoljne promjene strukture tla kao i smanjenje unošenja tvari.

...

10. 4.12. U svrhu zaštite od erozije i štetnog zbijanja tla potrebno je primjenjivati odgovarajuće poljoprivredne i šumarske postupke specifične za pojedine regije (Pravila dobre poljoprivredne i šumarske prakse).

10. 4.13. Površine oštećene erozijom i klizanjem potrebno je što više obnoviti.

10. 4.14. Treba poticati ekološko odnosno biološko poljodjelstvo i ekstenziviranje istog.

...

Na karti korištenja i namjene prostora iz *Prostornog plana Brodsko-posavske županije*, lokacije zahvata nalaze se **izvan građevinskog područja** naselja na područjima označenim kao **ostalo obradivo tlo** i područjima oznake **gospodarska šuma (Slika 13. i Slika 14.)**.¹

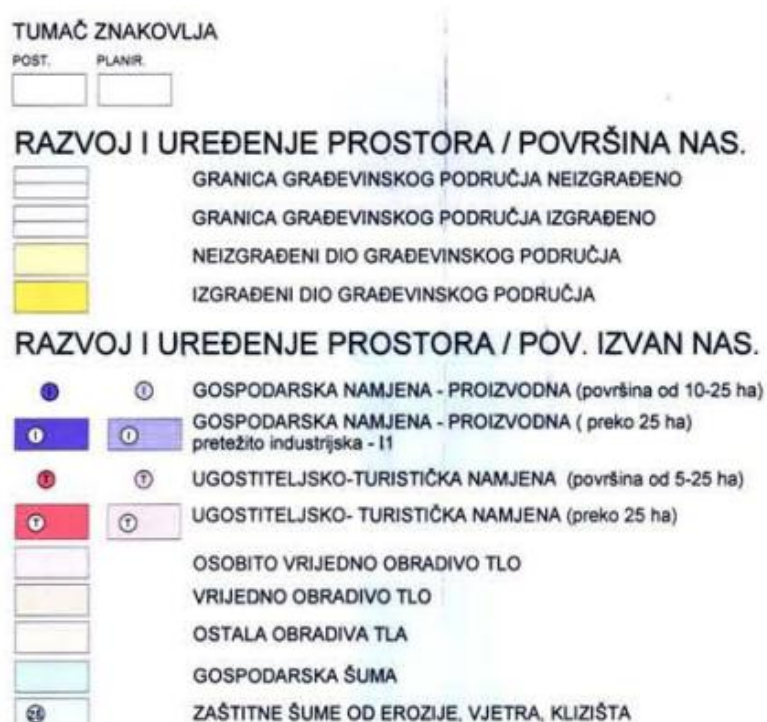
Zahvat podizanja višegodišnjih nasada oraha u sustavu ekološke proizvodnje u skladu je s Prostornim planom Brodsko-posavske županije:

- nasadi se podižu izvan građevinskog područja naselja na području označenom kao ostalo obradivo tlo i gospodarska šuma,
- uspostavlja se ekološka proizvodnja u kojoj se gnojiva i sredstva za zaštitu bilja koriste kada je to neophodno i pri tome se koriste isključivo gnojiva i sredstva za zaštitu bilja dopuštena u takvoj proizvodnji.
- tijekom obavljanja poljoprivrednih aktivnosti provodit će se takav način uzdržavanja tla koji će spriječiti nastanak erozije i oštećenje tla.

¹ Lokacije zahvata označene su na karti korištenja i namjene prostora iz Prostornog plana uređenja općine Cernik zbog lakšeg označavanja točnih lokacija zahvata.



Slika 13. Karta korištenja i namjene prostora



Slika 14. Tumač karte korištenja i namjene prostora

2.1.2. Usklađenost zahvata s Prostornim planom uređenja Općine Cernik

Odredbe iz Prostornog plana uređenja Općine Cernik („Službeni glasnik Općine Cernik“ br. 04/03, 02/07 i 09/13) koje se odnose na poljoprivrednu proizvodnju su sljedeće:

Članak 8.

Prostornim planom utvrđene su sljedeće karakteristične prostorne cjeline i vrijedna područja općine Cernik:

...

B Prigorsko-brdsko područje (južne padine Požeške gore) s naseljima Golobrdac, Podvrško, Sinlije, Opršinac, Baničevac, Opatovac i Cernička Šagovina, predstavlja prostor vrijednog prirodnog okvira i krajobraza sa visokom razinom očuvanosti ekoloških vrijednosti, pri čemu se gospodarska valorizacija ovog područja usmjerava na specifične oblike gospodarstva (stočarstvo, voćarstvo, vinogradarstvo, turizam, lovstvo).

Članak 10.

(1) Ukupni prikaz korištenja i namjene površina vezano uz razvoj i uređenje površina naselja, odnosno razvoj i uređenje površina izvan naselja, dat je u okviru grafičkog dijela Prostornog plana na kartografskom prikazu: KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA (mjerilo 1:25.000). Tim prikazom utvrđene su mogućnosti namjenskog korištenja prostora uz njegovo strukturiranje unutar sljedećih namjenskih kategorija:

(a) Površine za razvoj i uređenje naselja:

Izgrađeni dio građevinskog područja naselja „Neizgrađeni dio građevinskog područja naselja

*(b) Površine za razvoj i uređenje izvan naselja: - Društveno-javna namjena: lječilišni kompleks Strmac (zdravstvena - D3) - Gospodarska namjena - proizvodna, poslovna (I-K) * Gospodarska namjena - eksploatacija mineralnih sirovina (kamen - Er) - Gospodarska namjena, ugostiteljsko-turistička tipa hotel-pansion (TI)*

(c) Površine za razvoj i uređenje izvan naselja na kojima nije predviđeno građenje, obuhvaćaju:

Poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene - ostala obradiva tla (P3), Šuma isključivo osnovne namjene / gospodarska (51) - Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište (P5) - Vodene površine (V) - Površine infrastrukturnih sustava (IS) - Groblje (G).

Članak 76.

(1) Prostorni plan određuje zaštitne koridore za postojeće zračne elektroprijenosne uređaje i to kako slijedi:

- za dalekovod 110 kV (postojeća trasa) – koridor širine 2 x 20,0 metara

(2) Isključuje se građenje novih građevina u koridoru dalekovoda, osim iznimno, a na temelju uvjeta koje utvrđuje HEP.

(3) Prostor u koridoru iz stavka (1) ovog članka mora biti tako uređen da se spriječi moguća pojava požara.

Članak 96.

Zaštita tla

(1) Planom namjene površina provedeno je razgraničenje na tla koja obuhvaćaju poljoprivredno i šumsko zemljište od drugih namjena pretežito predviđenih za gradnju, uređenje, eksploataciju mineralnih sirovina, vodotoke i vodene površine (akumulacije). Takvim razgraničenjem osigurana je zaštita tla u svoj izvornoj namjeni kao važnog gospodarsko-proizvodnog resursa uz dodatno očuvanje prirodnih karakteristika prostora.

...

(4) Veći dio prigorsko-brdskog područja općine Cernik, a posebno uz trasu državne ceste D51, spada u prostore aktivnih ili potencijalnih klizišta.

...

U postupku uređivanja prostora i građenja treba poštivati uvjete kojima se sprječava erozija tla, treba provesti potrebne inženjersko-geološke studije koje se točno locirati pojedina inženjersko-geološka i nepogodna područja.

...

Prema karti korištenja i namjene prostora, lokacije na kojima se planirana izvesti zahvat nalazi se **izvan građevinskog područja naselja**. Tehnološke cjeline 3 i 10 u potpunosti se nalaze na površini označenoj kao **Š1 – šuma gospodarske namjene**, tehnološka cjelina 8 u potpunosti se nalazi na površini označenoj kao **PŠ – ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište**, a ostale tehnološke cjeline (1, 2, 4, 5, 6, 7 i 9) nalaze se djelomično na području oznake **PŠ**, a djelomično na području oznake **Š1 (Slika 15. i Slika 16.)**.

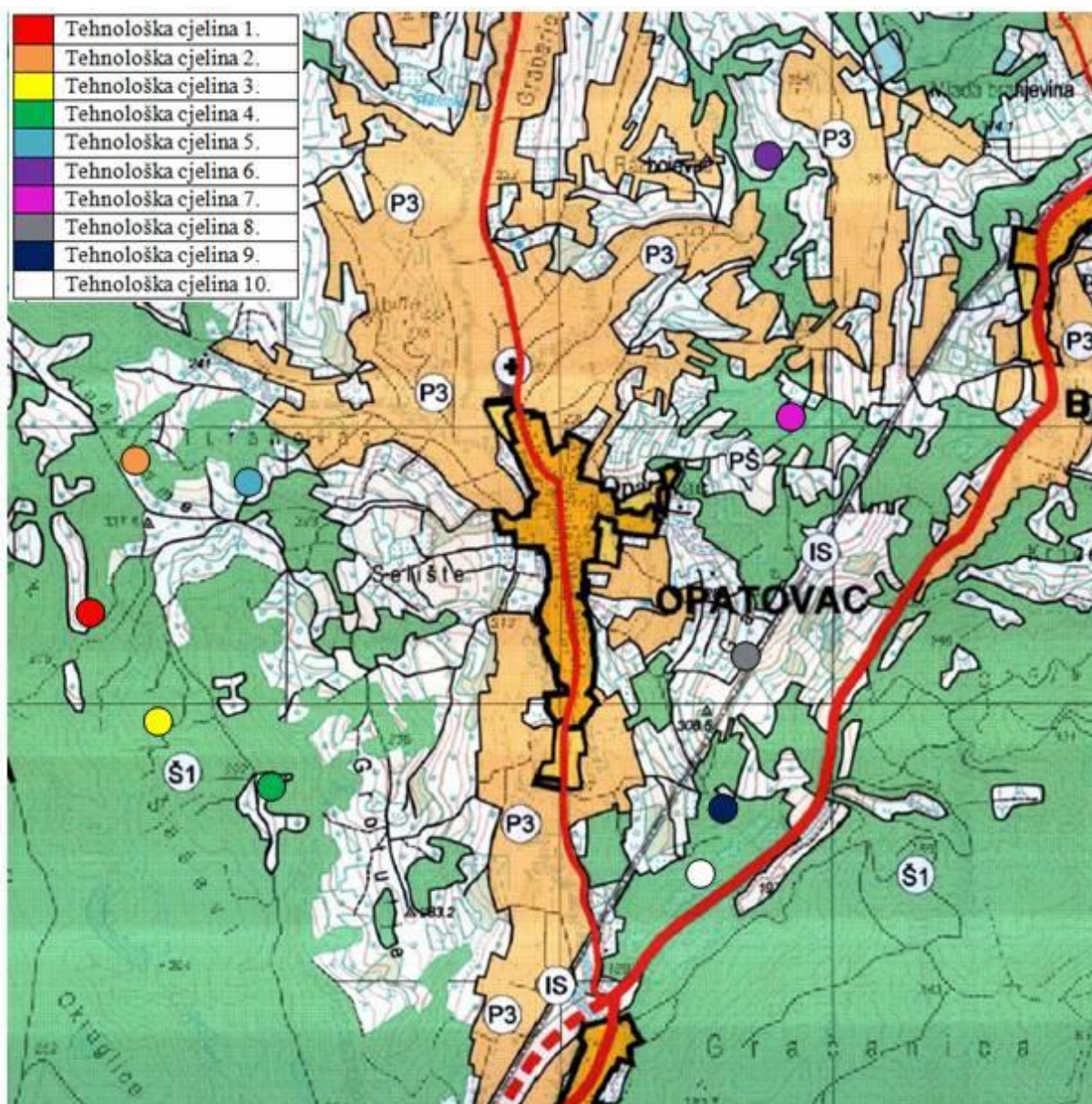
Prema karti infrastrukturnih sustava – plin i elektroenergetika, kroz tehnološku cjelinu 8 prolazi **dalekovod 110 kV (Slika 17. i Slika 18.)**.

Prema karti infrastrukturnih sustava – vodnogospodarski sustavi, između tehnološke cjeline 7 nalaze se **dva vodozahvata**, a iznad tehnološke cjeline 8 se nalazi **jedan vodozahvat (Slika 19. i Slika 20.)**.

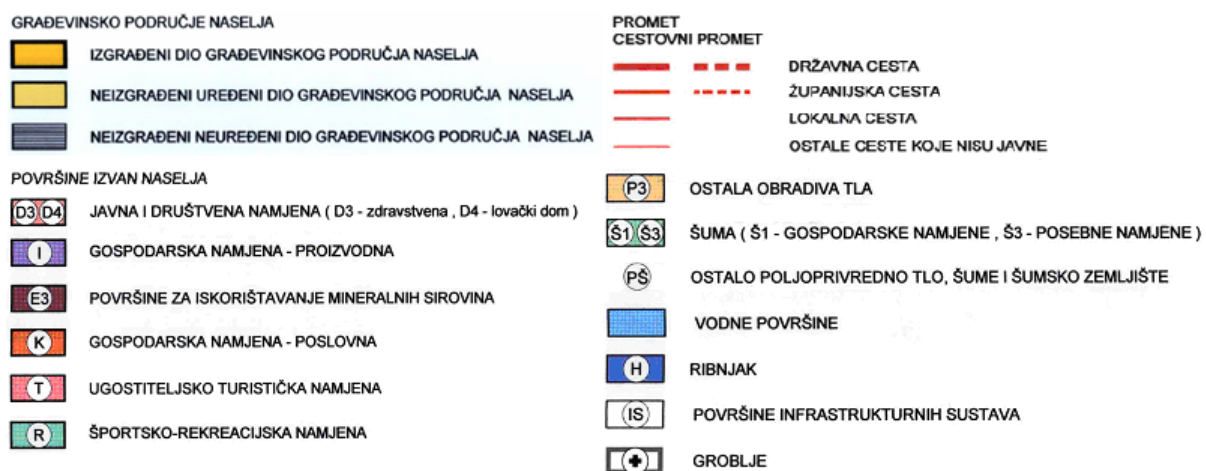
Prema karti korištenja i zaštite prostora, sve tehnološke cjeline se nalaze na području **zajedničkog lovišta Klačinac** i na **pretežito nestabilnim područjima**. Tehnološka cjelina 7 nalazi se između **dva izvorišta**, a tehnološka cjelina 8 se nalazi u blizini **jednog izvorišta (Slika 21. i Slika 22.)**.

Zahvat podizanja višegodišnjeg nasada oraha u sustavu ekološke proizvodnje je u skladu s Prostornim planom uređenja Općine Cernik:

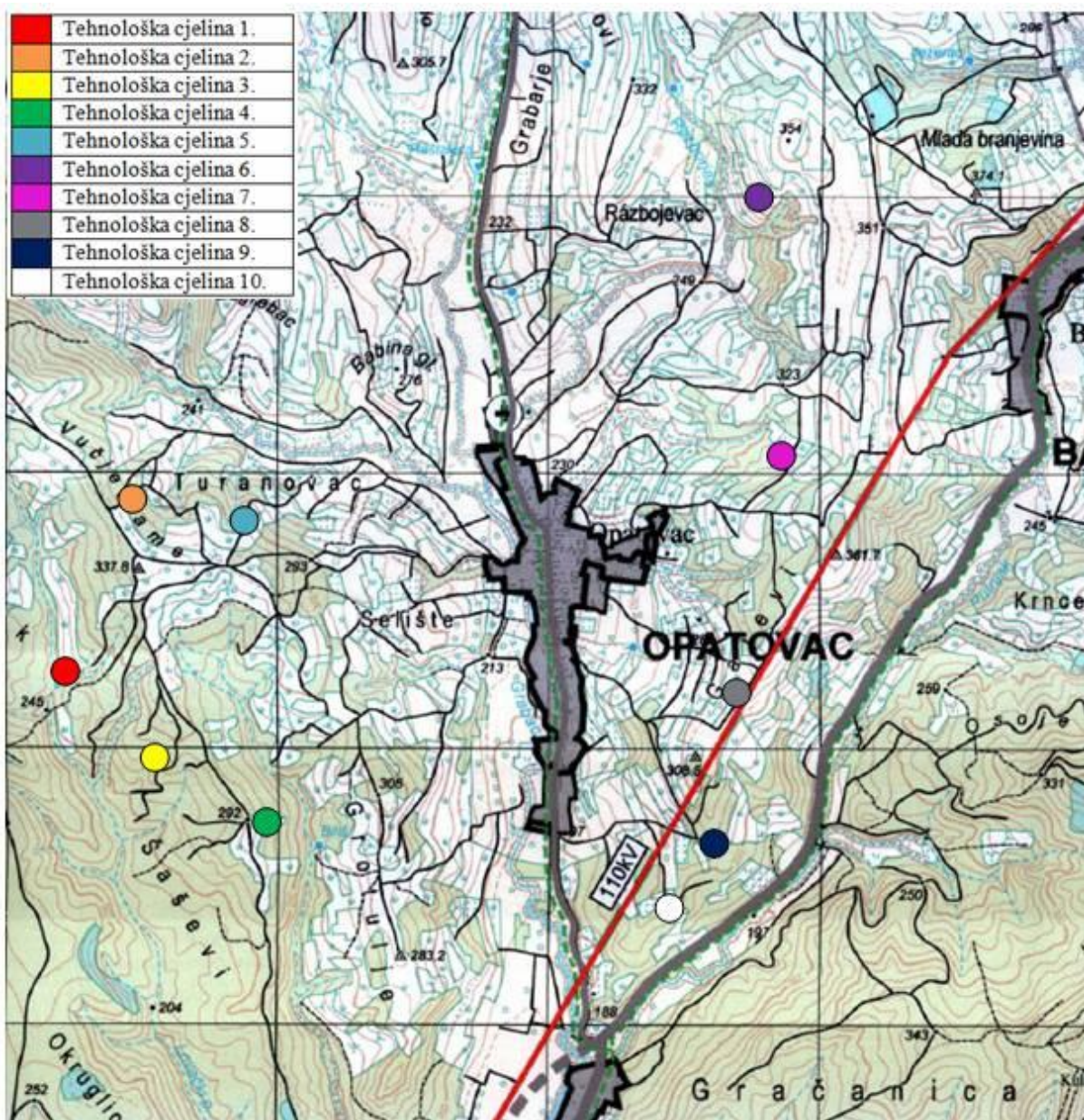
- nasadi se podižu izvan građevinskog područja naselja na području ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište te šuma gospodarske namjene.
- uspostavlja se ekološka proizvodnja u kojoj se gnojiva i sredstva za zaštitu bilja koriste kada je to neophodno i pri tome se koriste isključivo gnojiva i sredstva za zaštitu bilja dopuštena u takvoj proizvodnji.
- tijekom obavljanja poljoprivrednih aktivnosti provodit će se takav način uzdržavanja tla koji će spriječiti nastanak erozije i oštećenje tla.



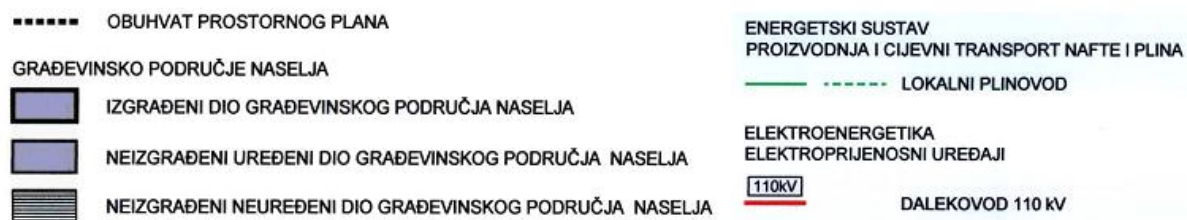
Slika 15. Karta korištenja i namjene prostora



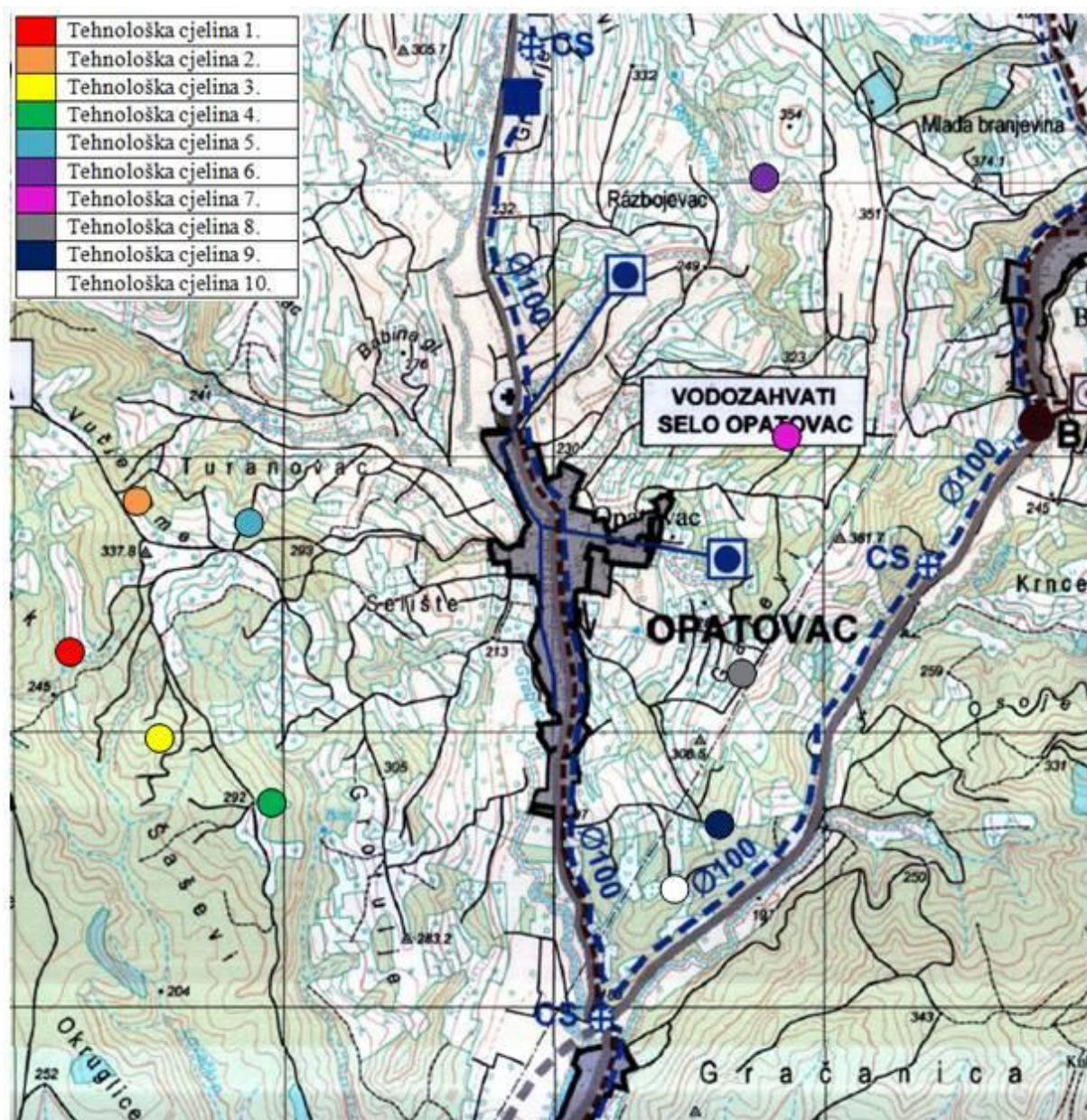
Slika 16. Tumač karte korištenja i namjene prostora



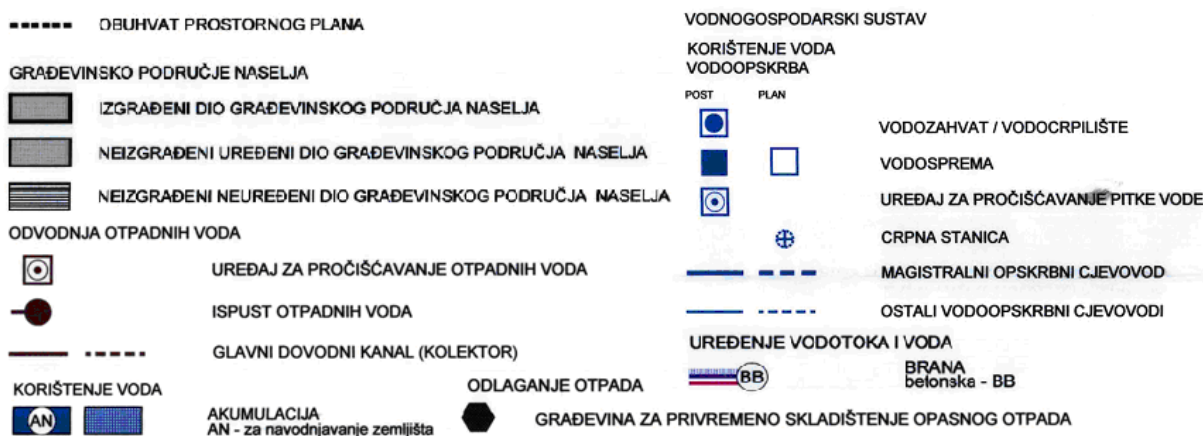
Slika 17. Karta infrastrukturnih sustava – plin i elektroenergetika



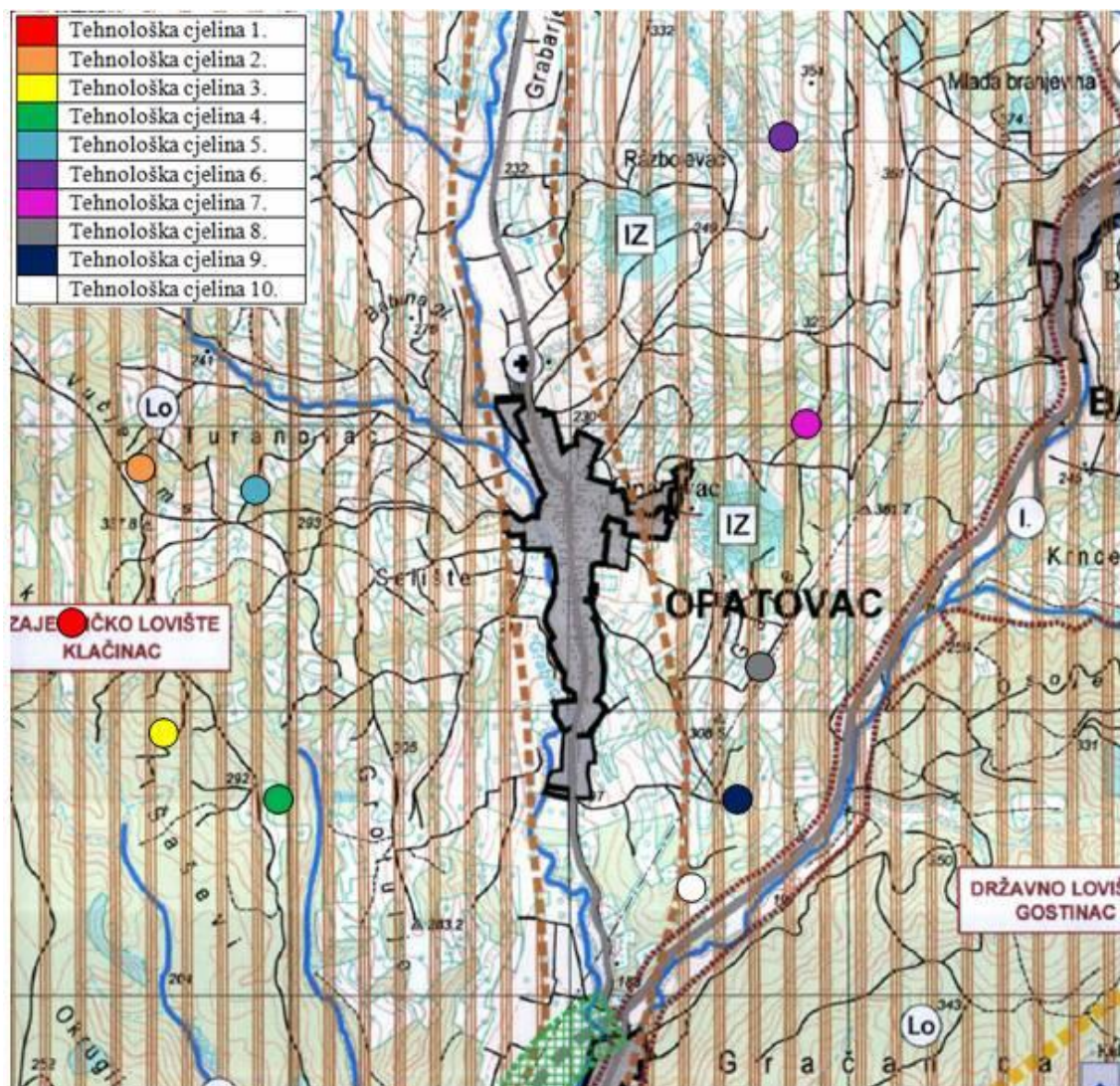
Slika 18. Tumač karte infrastrukturnih sustava – plin i elektroenergetika



Slika 19. Karta infrastrukturnih sustava – vodnogospodarski sustavi



Slika 20. Tumač karte infrastrukturnih sustava – vodnogospodarski sustavi



Slika 21. Karta korištenja i zaštite prostora



Slika 22. Tumač karte korištenja i zaštite prostora

2.2.Opis okoliša lokacije i područja utjecaja zahvata

2.2.1.Hidrografska obilježja

Od vodenih površina u slivu su zastupljeni vodotoci, akumulacije i ribnjaci dok jezera i retencija nema. Slivno područje Šumetlica-Crnac zauzima zapadni dio Županije. To je prostor od vodotoka Veliki Strug na zapadu do vodotoka Orljava na istoku. Sjeverna granica je vododjelnica sliva Orljave, a južna rijeka Sava. Ukupna površina slivnog područja Šumetlica-Crnac je 98.376 ha. Unutar ovog područja formirano je više manjih slivova.

Kroz naselje Opatovac protiče vodotok Grabac, a najbliža lokacija zahvata (tehnoška cjelina 10) udaljena je oko 200 m.

2.2.2.Pedološka obilježja

Na području Brodsko-posavske županije, utvrđen je velik broj različitih tipova i podtipova tala koja pripadaju grupama hidromorfnih ili automorfnih tala.

Automorfna tla su nastala na terenima gdje nema dodatnog vlaženja, osim oborinskog, a nalaze se na nadmorskim visinama od 95 do 100 m.

Hidromorfna tla su skupina tala koja je na području ove županije znatno više zastupljena. To su tla na čiju vlažnost, osim oborinske, utječu i dopunske nezaslanjene vode, bilo podzemne ili poplave. To su tla uglavnom na terenima do 100 m.n.v.

Prostori uz rijeku Savu i neposredno oko nje su područja gdje prevladavaju aluvijalna-amfiglejna tla, vlažna donjom i površinskom vodom, a na njih se nadovezuje hipoglej i livadsko tlo, kod kojeg je način vlaženja donjom vodom, te na područjima gdje je prisutno povremeno prekomjerno vlaženje površinskom vodom pseudoglej na zaravni i obronačni, a dolje prema višim prostorima, lesivirana, distrična i smeđa tla, dok su na najvišim i strmim prostorima županije ranker, a na karbonatnoj podlozi rendzina.

Tla u nizinskom i brežuljakstom području, vrlo su povoljna za poljoprivrednu proizvodnju, a u skupini tala pogodnih za poljoprivredno korištenje ubrajaju se smeđa tla, ritske crnice, semiglejna (livadska tla), te većim dijelom i močvarna glejna tla. Određene razlike postoje u stupnju uređenosti pojedinih tala za poljoprivrednu proizvodnju.

2.2.3.Klimatska obilježja

Prema Köppenovoj klasifikaciji klime, na području Brodsko-posavske županije prevladava umjereno topla kišna klima. Obilježja takve klime su srednje mjesečne temperature više od 10°C tijekom više od četiri mjeseca godišnje, srednje temperature najtoplijeg mjeseca ispod 22°C te prosječna godišnja količina oborina od 700 do 800 mm.

Određena odstupanja javljaju se uslijed reljefnih osobina prostora. Područje Županije se nalazi na prijelazu vlažnih osobina kontinentalne klime na zapadu i sušnijih područja na istoku.

Prosječna godišnja temperatura zraka iznosi 10,9 °C (Nova Gradiška). Maksimalne srednje mjesečne temperature javljaju se u srpnju i iznose 24,9 °C. Najhladniji mjesec je siječanj sa srednjom temperaturom od 0,9 °C. Prosječna godišnja količina padalina je 819 mm.

Glavni maksimum oborina javlja se početkom ljeta (srpanj), a sekundarni maksimum krajem jeseni (studenj). Glavni minimum oborina se javlja sredinom jeseni, najčešće u listopadu, dok se sporedni minimum javlja krajem zime ili početkom proljeća (veljača).

Na prostoru Županije, uslijed reljefne raznolikost, javljaju se lokalne klime – prigorska i prisavska. Prigorska klima odlikuje se dužom insolacijom zbog južne orijentacije i zaštićenosti gorskim grebenima, višim temperaturama te većim količinama oborina zbog karaktera reljefa. Također se javlja manje magle i manje je relativna vlažnost zraka, ali su jača zračna strujanja.

U godišnjoj ruži vjetrova na području Slavonskog Broda prevladavaju vjetrovi iz svih smjerova, a najčešći su WSW i ENE te njihovi susjedni smjerovi. Ovi vjetrovi prisutni su od jeseni do proljeća. Tijekom godine najveću učestalost imaju vjetrovi jačine 1-3 bofora.

2.2.4. Bioekološka obilježja

Staništa

Lokacije zahvata obuhvaćaju staništa (**Slika 23.**) označena kao:

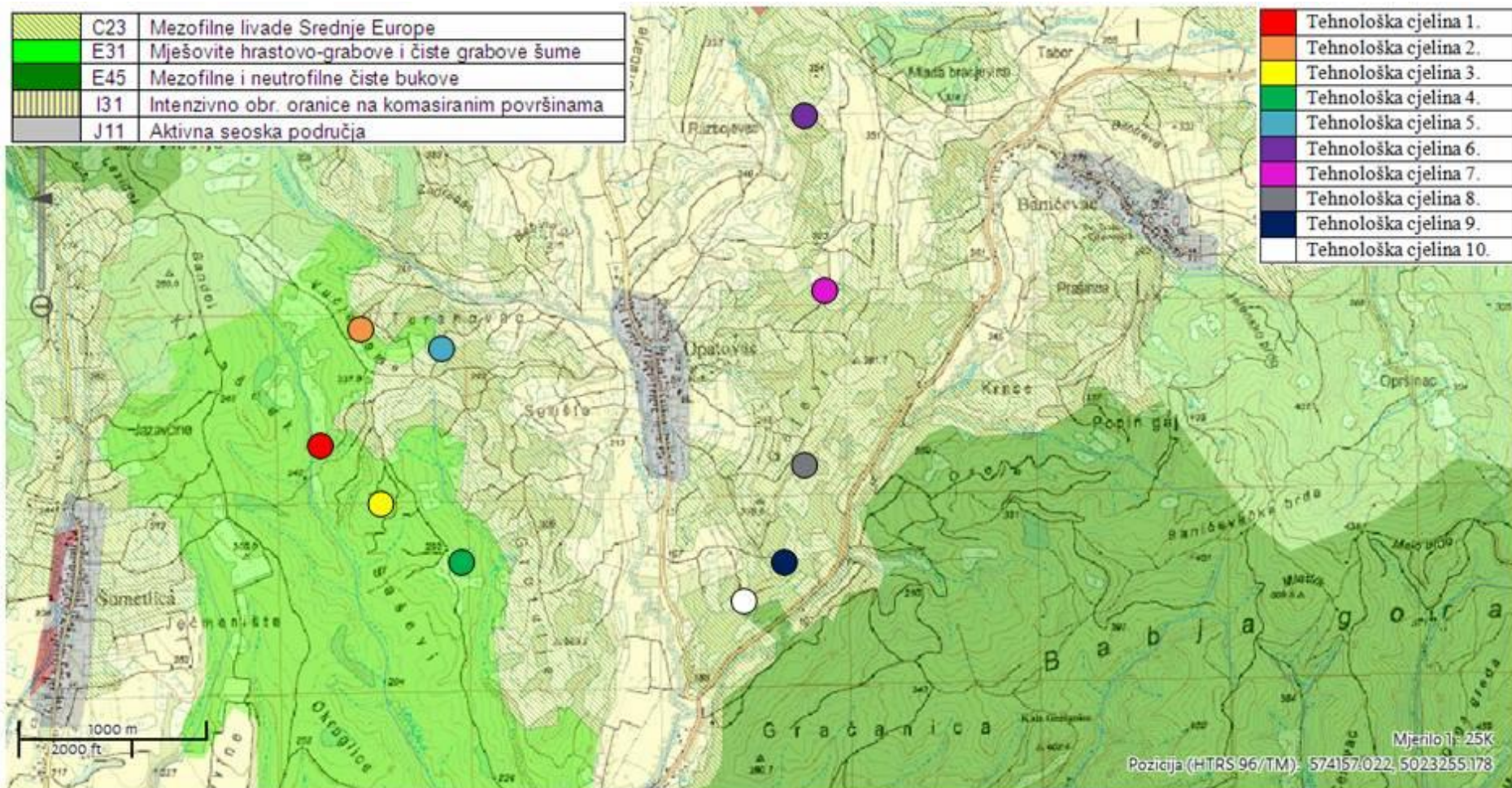
- C23 – Mezofilne livade Srednje Europe
- E31 - Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume

Tehnološke cjeline 1 – 4 nalaze se zapadno od naselja Opatovec i smještene su na staništu E31. Tehnološke cjeline 5 – 9 nalaze se istočno od naselja Opatovec gdje je zastupljeno stanište C23. Tehnološka cjelina 10, koja je smještena istočno od naselja Opatovec nalazi se staništima C23 i E31.

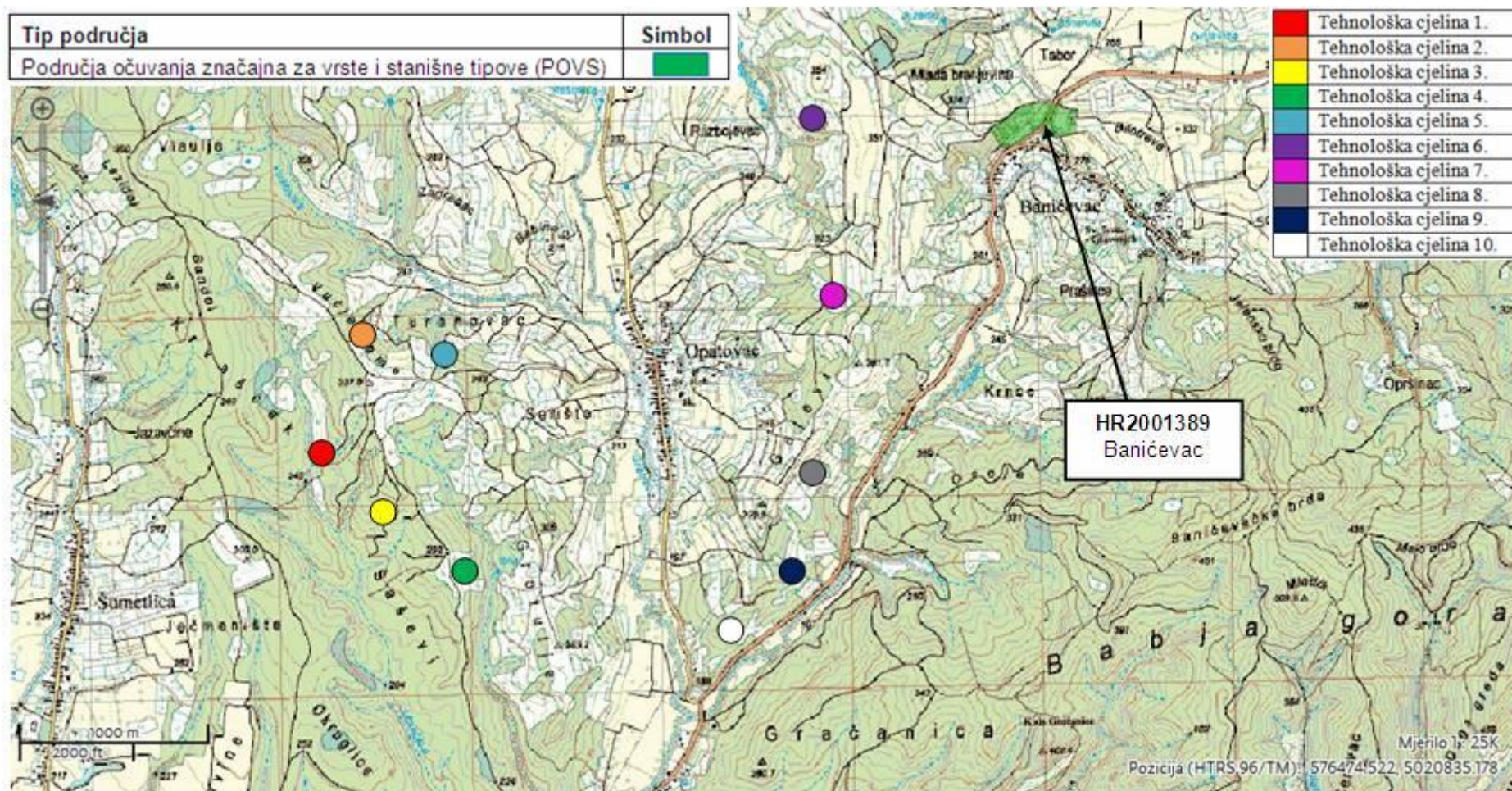
Staništa zastupljena na lokacijama zahvata (C23 i E31) uvrštena su na popis ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja (*Prilog II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“ br. 88/14)*).

Zaštićeni dijelovi prirode i ekološka mreža Natura 2000

Lokacije zahvata nalaze se izvan zaštićenih područja i izvan područja ekološke mreže. Područje ekološke mreže (**HR2001389 Banićevac**) udaljeno je oko 900 m od najbliže lokacije zahvata - tehnološke cjeline 6, dok je od ostalih tehnoloških cjelina udaljeniji više od 1 000 m (**Slika 24.**).



Slika 23. Karta staništa (Izvor: Državni zavod za zaštitu prirode, WMS/WFS servisi)



Slika 24. Karta zaštićenih područja i ekološke mreže (Izvor: Državni zavod za zaštitu prirode, WMS/WFS servisi)

3. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA

3.1. Točan naziv zahvata s obzirom na popise zahvata iz „Uredbe“

Nositelj zahvata planira podizanje nasada oraha u sustavu ekološke proizvodnje. Nasadi oraha bi se podigli na velikom broju katastarskih čestica, sve u katastarskoj općini Opatovac ukupne površine 63,6423 ha. Lokacije se nalaze na području Općine Cernik u Brodsko - posavskoj županiji. Katastarske čestice su u naravi pašnjaci koji su djelomično zarasli prirodnom vegetacijom. Za navedene čestice je nositelj zahvata sklopio Ugovor o zakupu poljoprivrednog zemljišta koje su u vlasništvu pravnih osoba (**Prilog 1.**).

Prema *Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš* („Narodne novine“ 61/14) za navedeni zahvat je potrebno provesti ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za koju je nadležno Upravno tijelo u županiji. Planirani zahvat se, prema navedenoj *Uredbi*, nalazi u **Prilogu III.** pod točkom 1.2. „korištenje neobrađenog ili djelomično prirodnog područja za intenzivnu poljoprivredu površine 10 ha i veće“.

Čestice na kojima će se provesti zahvat u naravi su pašnjaci koje će se prenamijeniti u voćnjake.

3.2. Opis zahvata

Planirani zahvat je podizanje dugogodišnjih nasada oraha u sustavu ekološke proizvodnje na velikom broju katastarskih čestica, sve u katastarskoj općini Opatovac ukupne površine 63,6423 ha.

Zahvat se sastoji od krčenja postojeće vegetacije, pripreme tla za sadnju, gnojidbe organskim gnojivom, izradu tvrdih puteva unutar nasada i sadnje.

Nasad će se sastojati od sorata – Geisenheim 139, Šampion, Jupiter i Tisa cijepljenih na podlogu *Juglans regia*.

Planirani razmak sadnje je 10 x 10 m, što je oko 100 stabala po hektaru, a ukupno oko 6 360 stabala.

3.3.Opis tehnološkog procesa

Ukupna površina zemljišta na kojoj će se podizati novi nasad oraha je 63,6423 ha. Gustoća sklopa je 10 x 10 m što je oko 100 stabala po ha, a ukupno oko 6 360 stabala. Tehnologija proizvodnje temeljit će se na ekološkom uzgoju prema određenim nacionalnim i europskim standardima i bit će uspostavljena kao uzgoj za plod.

Uređenje i priprema tla za podizanje nasada

Cilj uređenja i pripreme tla za podizanje voćnjaka je stvaranje povoljnih uvjeta za brzi ulazak voćaka u produktivnu dob te postizanje visokih i kvalitetnih prinosa. Prvi posao u pripremi tla za sadnju je čišćenje terena od vegetacije koja se sastoji od mladih drvenastih i zeljastih biljaka. Bez temeljnog čišćenja terena ne bi se smjelo pristupiti sadnji. Dakle, nakon čišćenja terena tlo se osposobilo za sadnju.

Uređenje i priprema tla obuhvaćaju:

- čišćenje korova i postojeće vegetacije (budući da se radi o ekološkoj proizvodnje tlo se ne tretira herbicidima),
- ravnjanje terena,
- podrivanje,
- oranje,
- freziranje,
- kopanje rupa za sadnju i
- organska gnojdba.

Čišćenje korova i postojeće vegetacije

Budući da je dio tla predviđenog za nasad prekriven mladom drvenastom i zeljastom vegetacijom, ona se mora iskorijeniti kako bi se tlo očistilo i pripremio za sadnju. Čišćenje će se vršiti malčiranjem iskrčene vegetacije. Od strojeva koristit će se traktori s malčerima.

Ravnjanje terena

Grubo ravnjanje terena je neophodno nakon krčenja prethodne vegetacije. Svrha tog postupka je da teren bude ravan i da nema mogućih udubina i jama gdje bi se mogla zadržavati oborinska voda jer će iz tog razloga doći do potpunog zasićenja zemljišta vodom. Uslijed zasićenja istiskuje se zrak iz zemljišta u kojem se razvija korijenov sustav te se smanjuje aktivnost mikroorganizama, a time i mineralizacija organskih tvari. Nedovoljan sadržaj zraka u zemljištu negativno utječe na razvoj korijenovog sustava, odnosno dolazi do asfiksije korijena, tj. do gušenja korijenovog sustava biljke. Zbog toga biljke zaostaju u porastu i razvoju i postepeno se suše.

Podrivanje, oranje i freziranje

Tlo se nakon ravnjanja terena dalje priprema podrivanjem, oranjem i frezanjem. Fina priprema tla frezanjem prethodi organizaciji zemljišne površine i sadnji voćaka.

Kopanje rupa za sadnju i organska gnojdba

Za sadnju se kopaju rupe dubine 60 cm, međurednog razmaka 10 m. Sadnja se vrši na razmak od 10 m. Prije podizanja nasada, točnije prilikom sadnje, u svaku sadnu jamu će se dodati oko 10 kg zrelog ovčejeg gnoja, točnije oko polovice predviđene količine gnoja će se razblažiti i primjeniti u samu sadnu

jamu, a ostala količina će se dodati nakon zatpavanja sadne jame u zoni oko sadnice. Ukupna količina gnoja koja će se dodati tijekom podizanja nasada je 1 t/ha. S obzirom da se farma sa koje će se dovoziti gnoj nalazi u blizini površina na kojima se provodi zahvat, dovoz stajskog gnoja će vršiti na dnevnoj bazi, što znači da će se na površinu dovoziti isključivo ona količina gnoja koja se može odmah i primijeniti.

U kasnijoj proizvodnji oraha primjenjivat će se zreli ovčji gnoj u zoni oko stabla u količini od oko 10 kg/stablu, što ukupno iznosi oko 1 t/ha. Gnojdba ovčjim gnojem nije planirana na godišnjoj razini, već svake druge godine u jesen.

Izbor sorti i podloge

Za naše uvjete uzgoja najprikladnija je podloga *Juglans regia*. Sorte koje će se saditi su Geisenheim 139, Jupiter, Šampion i Tisa i to sve na već spomenutu podlogu *Juglans regia*.

Sadnja

Na terenu će se prije sadnje točno odrediti pravci redova i razmak sadnje. Potrebno je osigurati normalan prohod traktora i uvratine za okretanje traktora s priključkom što se može riješiti pomoću tvrdih puteva koji omeđuju parcelu i na kojima se traktor s priključkom može okretati. Koliki će se razmak od kraja reda ostaviti, ovisi o uzgojnom obliku. Kod toga treba, ovisno o uzgojnom obliku, računati koliko će se krošnje od prvog i zadnjeg stabla u redu širiti od mjesta sadnje. U pravilu se organizacija površine provodi na terenu prije sadnje nakon detaljne izmjere, pri čemu se mogu provesti i manje korekcije u razmacima sadnje, a s ciljem boljeg iskorištenja ukupne površine.

Vrijeme sadnje

Vočke se sade od otpadanja lišća u jesen do kretanja vegetacije u proljeće. Podizanje nasada planirano je u proljeće.

Tehnika sadnje

Sadnice prije sadnje treba pripremiti. Priprema se sastoji u detaljnom pregledu korijena i nadzemnog dijela. Pri tome se posebno obraća pozornost da li postoje mehanička oštećenja ili pojave uzročnika bolesti ili štetnika. Svo oštećeno korijenje reže se do zdravog dijela. Ostaci oštećenog korijenja ostavljaju se za malčiranje.

Sadnja se obavlja prema pripremljenom planu. Dubina sadnje ravna se prema korijenovom vratu i tu treba pripaziti jer preduboka ili preplitka sadnja može ugroziti uspostavljanje ravnoteže između rasta i plodnosti.

Mjere njege nasada

Međuredni prostor između nasada oraha će se održavati djelomično malčiranjem, djelomično košnjom, a na nekim lokacijama unutar redova se planira sijanje lucerne.

S obzirom da orah nema velike potrebe za čestim većim količinama vode, navodnjavanja neće biti. Dakle, sustav za navodnjavanje kao i protugradna mreža neće biti postavljeni.

Gnojdba organskim gnojivom tj. zrelim ovčjim gnojem iz ekološke proizvodnje će biti koncipirana na dvogodišnjoj razini, jesenska i razbacivat će se oko sadnica u količini od 10 kg/sadnici (što je ukupno 1 t/ha), a zaštita će se raditi samo u slučaju pojave štetnika i bolesti, a s obzirom da je orah dosta otporan, to će biti minimalno.

Rezidba

Krošnja će se formirati tako da se sadnicu u proljeće prikrati na buduću visinu debla 1,5-2,0 m. U prvoj godini nakon skraćivanja sadnice potjerat će vršni pupovi iz kojih će se razviti produljnica i izbojci s listovima što će postati primarne grane u budućoj krošnji. Kod nižih sadnica, u prvim godinama uzgoja treba formirati deblo tako da se potiče razvoj vršnog pupa. Ako na korijenovom vratu ili na deblu potjeraju „nepoželjni“ pupovi, takvi se listovi moraju ostaviti zbog skupljanja hranjiva ili se poviju kontra prema zemlji da se smanji bujnost, a hranjivi sokovi usmjere u vršne pupove ili se pinciraju na 2-3 lista. Oni će se odstraniti u jesen iste ili u proljeće iduće godine.

U drugoj i trećoj godini rezidba će biti usmjerena na formiranje debla i krošnje pri čemu valja znati da će u prvoj i drugoj godini uzgoja biti u pravilu mali porast nadzemnog dijela vočke zbog prilagodbe i početnog rasta korijenovog sustava. Tek kad se vočka dobro ukorijeni, početak će intenzivniji rast nadzemnog dijela vočke. Stoga je vrlo važno u tom vremenu voćnjak držati čistim od korova, štititi ga od napada divljači, bolesti i štetočina.

Sljedećih godina nastavlja se izbor primarnih grana povijanjem ili otklanjanjem od provodnice na 60-80 cm. Na primarnim granama sljedećih godina ostavit će se sekundarne grane o kojima kod oraha ne treba voditi posebnu brigu. Nepoželjne grane i suvišne mladice koje će se razviti na stablu (konkurencije), treba odmah u vegetaciji odrezati dok su zeljaste, ali najkasnije do kraja lipnja.

Granje i svi ostaci nakon rezidbe zbrinjavat će se na način da se malčiraju pa neće doći do potrebe za sortiranjem i odvoženjem otpada s lokacije, odnosno, s mjesta rezidbe.

Berba

Berba će se provoditi pomoću tresaća stabala. Otpali plodovi sakupljaju se usisavačem za tu namjenu. Sakupljeni plodovi odvoze se na liniju za sušenje. Nakon sušenja, plodovi se stavljaju na liniju za čišćenje gdje se ljuska odvaja od jezgre, a nakon toga odlazi na liniju za kalibriranje. Navedene linije nisu predmet ovog projekta.

3.4. Popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces

Prema planiranoj tehnologiji uzgoja oraha u tehnološki proces ulazi sljedeće:

- Sadnice oraha – oko 6 360 komada
- Organsko gnojivo – 10 kg po sadnici, ukupno oko 63,6 t
- Gorivo za potrebe mehanizacije (plavi diesel) – od 2. – 4. godine oko 12.000 l
– od 5. – 20. godine oko 18.000 l

3.5. Popis vrsta i količina tvari koje izlaze iz tehnološkog procesa

Nakon završetka tehnološkog procesa izlazi sljedeće:

- Plod orah – u 1. godini = 0 kg/ha
– u 2. godini = 0 kg/ha
– u 3. godini = 50 kg/ha (ukupno 3,18 t)
– u 4. godini = 150 kg/ha (ukupno 9,54 t)
– u 5. godini = 400 kg/ha (ukupno 25,44 t)
– u 6. godini = 750 kg/ha (ukupno 47,70 t)
– u 7. godini = 1100 kg/ha (ukupno 69,96 t)
– u 8. godini = 1900 kg/ha (ukupno 120,84 t)
– u 9. godini = 3000 kg/ha (ukupno 190,8 t)
– u 10. godini = 3700 kg/ha (ukupno 235,32 t)
– u 11. – 50. godini = 4000 kg/ha (ukupno 254,4 t)

4. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ

4.1. Mogući utjecaji zahvata na okoliš tijekom podizanja nasada

Tijekom podizanja nasada može doći do povećane emisije čestica prašine u zrak uslijed rada građevinske mehanizacije i prijevoza materijala. Moguće onečišćenje je privremenog i kratkotrajnog karaktera, te je ograničeno na prostor same lokacije zahvata i na pristupnu cestu. Opterećenje zraka emisijom prašine je kratkotrajno i bez daljnjih trajnih posljedica na kakvoću zraka.

Tijekom podizanja nasada doći će i do emisije ispušnih plinova od rada mehanizacije i transportnih vozila. Ovaj utjecaj na zrak je privremenog i kratkotrajnog karaktera bez trajnih posljedica na kakvoću zraka.

Moguće je izlivanje naftnih derivata i drugih opasnih tvari u tlo tijekom rada građevinske mehanizacije i drugih strojeva. Ovaj utjecaj je moguć uslijed akcidentnih situacija, a najčešći uzrok su nepažnja radnika ili kvar strojeva. U slučaju izlivanja opasnih tvari potrebno je sanirati mjesto onečišćenja upotrebom sredstva za upijanje (npr. piljevine) kako bi se spriječio ili umanjio negativan utjecaj na vode i tlo, a onečišćeno sredstvo zbrinuti će ovlašteni sakupljač opasnog otpada.

Prije podizanja nasada obavlja se gnojdba organskim gnojem (zreli ovčji gnoj). Primjena velikih količina gnojiva te primjena gnojiva u neadekvatno vrijeme može onečistiti vode i tlo. S obzirom na to da će se gnojivo primijeniti u količini prema analizama tla i da je za razgradnju organske tvari tj. rad mikroorganizma koji razgrađuju organsku tvar nastalu tijekom malčiranja, ne očekuju se negativni utjecaji primjene organskog gnoja na onečišćenje vode i tla zbog ispiranja hranjiva ili nakupljanja velikih količina elemenata u tlu.

Do onečišćenja okoliša može doći i uslijed nekontroliranog odlaganja otpada. Tijekom podizanja nasada nastajat će velike količine biljnog materijala koji će se malčirati i ostaviti na tlu kako bi se poboljšala organska tvar i vodozračni odnosi u tlu. Tijekom podizanja nasada će nastajati miješani komunalni otpad **(20 03 01)** i miješana ambalaža **(15 01 06)** koja će potjecati od radnika. Nastali otpad će se sakupljati u za to predviđene vreće i odlagati u spremnike za miješani komunalni otpad kojeg će zbrinjavati lokalno komunalno poduzeće. Miješana ambalaža će se odvojeno prikupljati i predavati ovlaštenom sakupljaču.

Odvojenim prikupljanjem otpada i adekvatnim zbrinjavanjem neće doći do negativnog utjecaja na okoliš.

Tijekom podizanja nasada javljat će se buka koja potječe od rada građevinskih strojeva i teretnih vozila vezanih uz rad na lokaciji zahvata. Radovi će se obavljati tijekom dana i bit će u granicama propisanih **člankom 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ 145/04)**. S obzirom na opseg poslova i dužinu trajanja građevinskih radova ne očekuje se negativan utjecaj na okoliš i ljudsko zdravlje.

4.2.Mogući utjecaji zahvata na okoliš tijekom proizvodnje oraha

4.2.1.Utjecaj na sastavnice okoliša

4.2.1.1.Zrak

Mogući negativni utjecaji na zrak dolaze iz sljedećih izvora:

- Izgaranje goriva transportnih vozila i poljoprivredne mehanizacije
- Gnojenje poljoprivrednih površina zrelih ovčjim gnojem

Tijekom proizvodnje koristit će se transportna vozila i poljoprivredna mehanizacija koja je izvor emisija sumporovih oksida, dušikovih oksida, nemetanskih hlapivih organskih spojeva, ugljičnog dioksida i lebdećih čestica. Prema **članku 9. Zakona o zaštiti zraka** („Narodne novine“ 130/11 i 47/14) transportna vozila i poljoprivredna mehanizacija moraju se održavati na način da ne ispuštaju onečišćujuće tvari iznad graničnih vrijednosti emisije propisane *Pravilnikom o mjerama za sprečavanje emisije plinovitih onečišćivača i onečišćivača u obliku čestica iz motora s unutrašnjim izgaranjem koji se ugrađuju u necestovne pokretne strojeve tpv 401* („Narodne novine“ br. 113/15). Postupajući na navedeni način, utjecaj na zrak iz navedenog izvora je zanemariv.

Tijekom proizvodnje povremeno će se koristiti organska gnojidba primjenom zrelog ovčjeg gnoja. Stoga će nastajati neugodni mirisi koji će se javljati tijekom primjene organskog gnoja na poljoprivredne površine. S ciljem smanjenja emisija štetnih plinova kao i neugodnih mirisa, potrebno je racionalizirati primjenu organskog gnoja tj. dodane količine moraju se temeljiti na realnim potrebama biljaka. Smanjenje neugodnih mirisa moguće je postići primjenom organskog gnoja za vrijeme prohladnih, oblačnih i vjetrovitih dana. U tim uvjetima omogućena je velika izmjena zraka i brzo smanjenje onečišćujućih tvari koje uzrokuju neugodne mirise. Smanjenje širenja neugodnih mirisa, osim odabira povoljnih vremenskih uvjeta, moguće je postići i odabirom strojeva za razbacivanje gnoja, točnije njegova brza inkorporacija u tlo. Na emisiju neugodnih mirisa utjecaj ima i širina razastiranja gnoja. Što je širina razastiranja manja, manja je i emisija amonijaka i neugodnih mirisa jer se smanjuje površina gnoja koja je u doticaju sa zrakom.

Budući da se organski gnoj neće razbacivati po cijeloj površini već će se dodavati oko stabla, ovaj utjecaj se ocjenjuje kao privremen i kratkotrajan.

4.2.1.2.Voda

Ispuštanje naftnih derivata i drugih opasnih tvari u okoliš moguće je samo uslijed akcidentnih situacija prilikom korištenja i održavanja nasada.

Budući da se radi o ekološkoj proizvodnji, nositelj zahvata će primjenjivati vrstu i količinu gnojiva i sredstva za zaštitu bilja dozvoljenu u toj vrsti proizvodnje kao i rokove primjene istih. Primjena sredstava za zaštitu bilja bit će u skladu s ekološkom proizvodnjom i koristit će se isključivo ako njihova upotreba bude neophodna pa se ne očekuje negativan utjecaj na vode.

Organski gnoj će se aplicirati na poljoprivredne površine u skladu s dobrom poljoprivrednom praksom i zakonskom regulativom. Gnojiva će se koristiti na način da se osigura optimalna opskrba usjeva hranjivima s ciljem postizanja stabilnog i isplativog prinosa dobre kakvoće. Pri tome će se voditi računa o hranjivima unesenim u tlo gnojdbom i hranjivima iznesenim iz tla prinosom. Navedeno je u skladu s dobrom poljoprivrednom praksom.

Aplikacija organskog gnoja na poljoprivredne površine mora se provoditi u skladu s načelima dobre poljoprivredne prakse i *Pravilniku o višestrukoj sukladnosti* („Narodne novine“ br. 32/15) tj.

- Gnojiva se ne smiju unositi u tlo na poplavljenim područjima,
- Tijekom primjene gnojiva moraju se koristiti tehnički ispravni strojevi kako bi se osigurala kontrolirana i pravilna primjena gnojiva,
- Primjena stajskog gnoja mora se provoditi na način da se gubici dušika smanje na najmanju moguću mjeru,
- S ciljem smanjivanja gubitka dušika ispiranjem i isparavanjem zabranjeno je gnojenje krutim stajskim gnojem na svim poljoprivrednim površinama od 1. svibnja do 1. rujna.

Postupajući u skladu s navedenim, ne očekuju se negativni utjecaji na vodu.

4.2.1.3.Tlo

Do onečišćenja tla teškim metalima i ostalim onečišćujućim tvarima u poljoprivrednoj proizvodnji može doći ukoliko se sredstva za zaštitu bilja i gnojiva ne primjenjuju u skladu s načelima dobre poljoprivredne prakse.

S obzirom na to da se planira ekološka proizvodnja, sredstva za zaštitu bilja i gnojiva će se primjenjivati minimalno i samo ona dopuštena u takvoj proizvodnji, te će se skladištiti i zbrinjavati na način da se spriječi njihovo izlivanje pa neće doći do negativnog utjecaja na tlo u smislu onečišćenja.

Aplikacija krutog organskog gnoja na poljoprivredne površine može imati negativan utjecaj na tlo ako se neadekvatno primjenjuje na poljoprivredne površine (količina, vrijeme primjene i dr.). Negativni utjecaji se mogu očitovati kroz smanjenje biološke aktivnosti tla, povećanje kiselosti tla, nakupljanja pojedinih elemenata do razine toksičnosti itd.

S ciljem sprječavanja negativnih utjecaja na tlo, kruti organski gnoj je potrebno aplicirati na tlo u skladu s načelima dobre poljoprivredne prakse tj. u količinama i u vremenu u kojima se osigurava optimalna opskrba usjeva hranjivima.

Negativan utjecaj na tlo može imati i obrada tla. Obrada tla mora se obavljati kada je tlo povoljne vlažnosti za obradu. Potrebno je izbjegavati obradu presuhog ili prevlažnog tla kako bi se spriječio negativan utjecaj na strukturu tla.

Do onečišćenja tla gorivom i motornim uljima može doći upotrebom neispravne mehanizacije ili zbog nepažnje radnika. Kako bi se izbjeglo onečišćenje tla potrebno je redovito servisirati mehanizaciju i na taj način spriječiti onečišćenje tla.

4.2.1.4.Biološka raznolikost i ekološka mreža

Lokacije na kojima se planiraju podići nasadi oraha na ukupnoj površini od 63,6423 ha ne nalaze se na području ekološke mreže.

Lokacije na kojima se podiže nasadi su se u prošlosti koristile kao poljoprivredne površine i to kao pašnjaci. Navedene površine su zapuštene te su prirodnom sukcesijom te površine danas zarasle mladom drvenastom i zeljastom vegetacijom koju čine široko rasprostranjene vrste kao što su kupina, bagrem. Stoga se ne očekuje značajan negativan utjecaj krčenja na staništa.

Dio površina na lokaciji zapadno od naselja Opatovac su se obrađivale (podignut je nasad), no međutim došlo je do sušenja nasada, te je danas i ta površina zapuštena i zarasla.

4.2.2.Opterećenje okoliša

4.2.2.1.Buka

Buka koja će nastajati tijekom proizvodnje može potjecati od transportnih vozila i poljoprivredne mehanizacije. Budući da je dinamika dolazaka i odlazaka transportnih vozila i poljoprivredne mehanizacije mala i sezonski orijentirana, utjecaj buke od navedenog izvora je zanemariv.

Nasadi su udaljeni oko 400 m (tehnološka cjelina 7), 500 m (tehnološka cjelina 8), 600 m (tehnološke cjeline 9 i 10) i više (ostale tehnološke cjeline) od najbližih stambenih objekata te se povremeno može očekivati buka koja će biti povremena i sezonskog karaktera.

4.2.2.2.Gospodarenje otpadom

Tijekom održavanja nasada nastajat će miješani komunalni koji će potjecati od zaposlenika. Miješani komunalni otpad (**20 03 01**) će se sakupljati u spremnike/vreće za komunalni otpad kojeg će zbrinjavati lokalno komunalno poduzeće.

Tijekom održavanja nasada nastajat će biljni otpad koji potječe od rezidbe i ostataka jednogodišnjih kultura koje će se uzgajati između redova. Takav otpad će se malčirati i ostavljati na tlu za obogaćivanje tla organskom tvari.

Moguć je nastanak otpada od ambalaže od sredstava za zaštitu bilja dopuštenih u ekološkoj proizvodnji, a takav otpad će se privremeno skladištiti i predavati ovlaštenom sakupljaču otpada.

Navedenim načinima zbrinjavanja otpada neće doći do negativnog utjecaja na okoliš.

4.3.Mogući utjecaji u slučaju akcidentnih situacija

Tijekom podizanja nasada kao i tijekom održavanja nasada ne očekuju se nesreće definiranog obilježja, ali su manje akcidentne situacije moguće. Vjerojatnost njihovog nastanka prvenstveno ovisi o provođenju predviđenih mjera zaštite okoliša i zaštite na radu, osposobljenosti djelatnika i realnom stupnju organizacije. Izvanredni događaji mogu nastati pri manevriranju transportnim sredstvima i poljoprivrednom mehanizacijom, u slučaju prometne nezgode i nepravilnog rukovanja strojevima. Svi potencijalni uvjeti nastanka akcidenta svedeni su uglavnom na ljudski faktor.

Onečišćenje voda i tla moguće je u slučaju izlivanja goriva i ulja iz transportnih sredstava i poljoprivredne mehanizacije. Navedeno se može spriječiti ili umanjiti takva mogućnost redovitim tehničkim pregledima i servisiranjem.

4.4.Kumulativni utjecaj

U blizini lokacija ne nalaze se gospodarske građevine kao ni značajna poljoprivredna proizvodnja koja bi s planiranim zahvatom mogla negativno utjecati na prirodu ili okoliš, te se ne očekuje kumulativni utjecaj zahvata na okoliš.

4.5.Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja

Lokacije zahvata udaljene su oko 17 i više km od granice s Bosnom i Hercegovinom. S obzirom na to da se radi o ekološkoj proizvodnji oraha i velikoj udaljenosti ne očekuju se značajni negativni utjecaji na okoliš okolnog područja pa tako ni na područje Bosne i Hercegovine.

5. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Analizom utjecaja zahvata na sastavnice okoliša (zrak, vode, tlo i biološka raznolikost) utvrđeno je da se ne očekuju značajni negativni utjecaji.

Planirani zahvat podizanja nasada oraha u sustavu ekološke proizvodnje je u skladu s važećim propisima te se ne iskazuje potreba za dodatnim propisivanjem mjera zaštite okoliša.

Mjere zaštite okoliša koje proizlaze iz važeće zakonske regulative su sljedeće:

Mjere zaštite okoliša tijekom podizanja nasada

- Tijekom podizanja nasada koristiti samo ispravnu i redovito servisiranu građevinsku i poljoprivrednu mehanizaciju i strojeve koji ne ispuštaju onečišćujuće tvari u zrak iznad graničnih vrijednosti emisije.
- Tijekom podizanja nasada koristiti samo ispravnu i redovito servisiranu građevinsku i poljoprivrednu mehanizaciju i strojeve kako bi se spriječio izlivanje goriva ili ulja.
- U slučaju izlivanja opasnih tvari potrebno je sanirati mjesto onečišćenja upotrebom sredstva za upijanje kako bi se spriječio ili umanjio negativan utjecaj na vode i tlo.
- Komunalni otpad sakupljati u spremnik za komunalni otpad te predati na zbrinjavanje lokalnom komunalnom poduzeću.
- S ciljem sprječavanja buke tijekom pripremnih i poljoprivrednih radova koristiti strojeve niske razine buke, a radove obavljati tijekom dnevnog razdoblja.
- Sadnju oraha izvesti u proljeće.
- Krčenje i pripremu terena obaviti u proljeće prije sadnje. Navedene aktivnosti obavljati kada je tlo povoljne vlažnosti za obradu.
- Obaviti detaljno čišćenje terena nakon krčenja, a odvoz zelene mase (sječke, panjeva i dr.) dogovoriti s izvođačem radova.
- Nakon čišćenja terena i pripreme tla, obaviti razmjeravanje i iskolčavanje sadnih mjesta na razmak redova 10 x 10 m.
- Iskop sadnih rupa izvesti na dubinu od 60 cm, na razmak od 10 m.
- Za sadnju koristiti samo zdrave i dobro razvijene trogodišnje sadnice iz ekološke proizvodnje, cijepljene na podlogu *Juglans regia*.
- Prije sadnje detaljno pregledati korijen i nadzemni dio sadnice. Ukoliko ima mehaničkih oštećenja ili pojave uzročnika bolesti ili štetnika, ukloniti oštećeni ili zaraženi dio sadnice. Ukoliko je sadnica jače oštećena ili zaražena, odbaciti je za sadnju.
- Neposredno prije sadnje, u sadnu rupu dodati polovicu (oko 5 kg) razblaženog zrelog ovčjeg gnoja, a ostatak (oko 5 kg) zrelog ovčjeg gnoja primjeniti nakon sadnje u zoni oko sadnice.
- Stajski gnoj dovoziti na površinu u količini koja se može odmah primjeniti.

Mjere zaštite okoliša tijekom održavanja nasada

Zrak

- Tijekom održavanja nasada koristiti samo ispravna i redovito servisirana transportna vozila i poljoprivrednu mehanizaciju koja ne ispušta onečišćujuće tvari u zrak iznad graničnih vrijednosti emisije.
- Organska gnojiva aplicirati na poljoprivredne površine za vrijeme povoljnih vremenskih prilika (prohladno oblačno vrijeme).
- Racionalno koristiti organski gnoj, tj. koristiti one količine koje su biljci realno potrebne.
- Provjeravati ispravnost uređaja za primjenu gnoja.

Voda

- Prilikom korištenja organskog gnojiva, voditi računa o racionalnoj gnojibi.
- Uvažiti zabranu korištenja organskog gnojiva u sljedećim uvjetima:
 - o na tlu zasićenom vodom,
 - o pomiješanog s otpadnim muljem,
 - o podrijetlom s poljoprivrednih gospodarstava na kojima su utvrđene bolesti s uzročnicima otpornim na uvjete u gnojnoj jami,
 - o Gnojenje gnojnicom i gnojovkom u periodu od 15. studenoga do 15. veljače na svim poljoprivrednim površinama.
 - o Gnojenje gnojovkom i gnojnicom u periodu od 01. svibnja do 01. rujna na svim poljoprivrednim površinama raspodjelom po površini bez unošenja u tlo.
 - o Gnojenje krutim stajskim gnojem na svim poljoprivrednim površinama od 01. svibnja do 01. rujna.
- Najviša dozvoljena količina primjene dušika na poljoprivrednim površinama je 210 kg N/ha u razdoblju od 4 godine od dan pristupanja RH u EU, a nakon toga 170 kg N/ha.
- Koristiti sredstva za zaštitu bilja prema potrebi i isključivo ona dopuštena u ekološkoj proizvodnji.
- Prilikom tretiranja poljoprivrednih površina sredstvima za zaštitu bilja spriječiti da ona dospiju u površinske i podzemne vode.
- Ostaci škropiva moraju se zbrinuti na način da ne postanu izvor onečišćenja površinskih i podzemnih voda, odnosno moraju se razrijediti i rasprskati po tretiranoj površini minimalno tri puta.
- Pravilno čuvati i skladištiti gnojiva i sredstva za zaštitu bilja.
- Koristiti uređaje za primjenu sredstva za zaštitu bilja koji ispunjavaju uvjete.
- Redovito pregledavati uređaje za primjenu sredstva za zaštitu bilja.

Tlo

- Primjenjivati načela dobre poljoprivredne prakse u korištenju gnojiva i sredstava za zaštitu bilja.
- Primjenjivati dobru poljoprivrednu praksu u zaštiti tla.
- Provoditi agrotehničke mjere kako bi se održavala ili poboljšala plodnost tla, spriječila zakorovljenost, suzbile biljne bolesti i štetočine te zaštitilo od erozije.
- Spriječavati zbijanje tla kao posljedice neprimjerenog korištenja mehanizacije u nepovoljnim uvjetima obrade tla.
- Sredstva za zaštitu bilja upotrebljavati sukladno rješenju o registraciji i uputama za upotrebu.
- Pravilno čuvati i skladištiti gnojiva i sredstva za zaštitu bilja.
- Koristiti uređaje za primjenu sredstva za zaštitu bilja koji ispunjavaju uvjete.
- Redovito pregledavati uređaje za primjenu sredstva za zaštitu bilja.
- Ambalaža od sredstava za zaštitu bilja se mora zbrinuti kao opasni otpad.

Ekološka mreža i biološka raznolikost

- Ne propisuju se mjere.

Otpad

- Miješani komunalni otpad odlagati u spremnike za komunalni otpad koje će zbrinjavati lokalno komunalno poduzeće.
- Biorazgradivi otpad, odnosno ostatke od rezidbe usitniti i ostaviti na tlu u obliku mulcha.
- Zaražene dijelove biljke spaliti na mjestu nastanka uz provođenje mjera spriječavanja nastanka požara.
- Opasni otpad (ambalaža od sredstava za zaštitu bilja i drugi opasni otpad) sakupljati na mjestu nastanka do predaje ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada uz popunjen prateći list za opasni otpad i izjavu o fizikalno-kemijskim svojstvima otpada.
- Za svaku vrstu otpada, potrebno je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada.

- Ako nositelj zahvata godišnje proizvede više od 200 kg opasnog otpada dužan je napraviti Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 5 godina.
- Ako je godišnja količina neopasnog otpada veća od 2 t i/ili veća od 50 kg opasnog otpada, podatke iz Očevidnika je potrebno prijaviti u Registar onečišćavanja okoliša najkasnije do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu nadležnom uredu u Županiji.

Buka

- Koristiti mehanizaciju koja zadovoljava standarde.
- Bučne radove organizirati tijekom dnevnog razdoblja.

6. ZAKLJUČAK

Podizanje višegodišnjeg nasada oraha ukupne površine 63,6423 ha u sustavu ekološke proizvodnje planira se na području općine Cernik u Brodsko-posavskoj županiji na velikom broju katastarskih čestica, sve u k.o. Opatovac. Lokacije zahvata nalaze se izvan područja ekološke mreže i zaštićenih područja, na staništima C23 i E31.

Zahvat podizanja višegodišnjih nasada oraha u sustavu ekološke proizvodnje u skladu je s Prostornim planom Brodsko-posavske županije i Prostornim planom uređenja općine Cernik jer se nasad podiže izvan građevinskog područja naselja na području predviđenom za poljoprivrednu proizvodnju i izvan je vodozaštitnih zona i zaštićenih prirodnih područja.

Zahvat se sastoji od krčenja postojeće vegetacije, pripreme tla za sadnju, gnojidbe organskim gnojivom, izradu tvrdih puteva unutar nasada i sadnje. Nasad će se sastojati od sorata – Geisenheim 139, Šampion, Jupiter i Tisa cijepljenih na podlogu *Juglans regia*. Planirani razmak sadnje je 10 x 10 m, što je oko 100 stabala po hektaru, a ukupno oko 6 360 stabala.

Čišćenje će se izvoditi malčiranjem iskrčene vegetacije. Od strojeva koristit će se traktori s malčerima. Grubo ravnanje terena je neophodno nakon krčenja prethodne vegetacije. Svrha tog postupka je da teren bude ravan i da nema udubina i jama gdje bi se mogla zadržavati oborinska voda. Tlo se dalje priprema pomoću podrivača, pluga i freze. Fina priprema frezanjem prethodi organizaciji zemljišne površine i sadnji voćaka. Za sadnju se kopaju rupe dubine 60 cm, međurednog razmaka 10 m. Sadnja se vrši na razmak od 10 m. Gnojidba organskim gnojem provest će se dodavanjem zrelog ovčjeg gnoja iz ekološke proizvodnje u količini od oko 10 kg/sadnici odnosno u ukupnoj količini od 1 t/ha.

Podizanje nasada planirano je u proljeće. Prije sadnje će se točno odrediti pravci redova, pri tome treba osigurati normalan prohod traktora i uvratine za okretanje traktora s priključkom. Dubina sadnje ravna se prema korijenovom vratu; preduboka ili preplitka sadnja može ugroziti uspostavljanje ravnoteže između rasta i plodnosti.

S obzirom da orah nema velike potrebe za čestim većim količinama vode, navodnjavanja neće biti. Dakle, sustav za navodnjavanje kao i protugradna mreža neće biti postavljeni.

Gnojidba organskim gnojivom tj. zrelih ovčjim gnojem iz ekološke proizvodnje će biti povremena, uglavnom jesenska i razbacivat će se oko sadnica u količini od oko 10 kg/stablu (što je oko 1 t/ha), a zaštita će se raditi samo u slučaju pojave štetnika i bolesti, a s obzirom da je orah dosta otporan, to će biti minimalno.

Granje i svi ostaci nakon rezidbe zbrinjavat će se na način da se malčiraju pa neće doći do potrebe za sortiranjem i odvoženjem otpada s lokacije, odnosno, s mjesta rezidbe.

Tijekom podizanja i održavanja nasada može doći do povećane emisije čestica prašine u zrak i emisije ispušnih plinova uslijed rada građevinske mehanizacije i prijevoza materijala. Moguće onečišćenje je privremenog i kratkotrajnog karaktera, te je ograničeno na prostor same lokacije zahvata.

Moguće je izlivanje naftnih derivata i drugih opasnih tvari u tlo tijekom rada građevinske mehanizacije i drugih strojeva. Ovaj utjecaj je moguć uslijed akcidentnih situacija, a najčešći uzrok su nepažnja radnika ili kvar strojeva.

Prije podizanja nasada te kasnije u proizvodnji povremeno se obavlja gnojidba organskim gnojem (zreli ovčji gnoj) koja može onečistiti vodu i tlo. S obzirom na to da će se gnojivo primijeniti u količini prema analizama tla i u zoni oko stabala (oko 10 kg/stablu) ne očekuju se negativni utjecaji primjene organskog gnoja na

onečišćenje vode i tla zbog ispiranja hranjiva ili nakupljanja velikih količina elemenata u tlu. Tijekom aplikacije gnojiva nastajat će neugodni mirisi. Budući da se gnojivo neće razbacivati po cijeloj površini već će se dodavati oko stabla, ovaj utjecaj se ocjenjuje kao privremen i kratkotrajan.

Nositelj zahvata će primjenjivati vrstu i količinu gnojiva te sredstva za zaštitu bilja dozvoljena u toj vrsti proizvodnje kao i rokove primjene istih. Primjena sredstava za zaštitu bilja bit će u skladu s ekološkom proizvodnjom i koristit će se isključivo ako njihova upotreba bude neophodna pa se ne očekuje negativan utjecaj na vode.

Negativan utjecaj na tlo može imati i obrada tla. Obrada tla mora se obavljati kada je tlo povoljne vlažnosti za obradu.

Tijekom podizanja nasada će nastajati miješani komunalni otpad **(20 03 01)** i miješana ambalaža **(15 01 06)**. Miješani komunalni otpad će zbrinjavati lokalno komunalno poduzeće. Miješana ambalaža će se odvojeno prikupljati i predavati ovlaštenom sakupljaču. Odvojenim prikupljanjem otpada i adekvatnim zbrinjavanjem neće doći do negativnog utjecaja na okoliš.

Tijekom podizanja nasada javljat će se buka koja potječe od rada građevinskih strojeva i teretnih vozila vezanih uz rad na lokaciji zahvata. S obzirom na opseg poslova i dužinu trajanja građevinskih radova ne očekuje se negativan utjecaj na okoliš i ljudsko zdravlje. Buka koja će nastajati tijekom proizvodnje može potjecati od transportnih vozila i poljoprivredne mehanizacije.

Nabliži stambeni objekti udaljeni su od lokacije zahvata 400 m (tehnološka cjelina 7), 500 m (tehnološka cjelina 8), 600 m (tehnološke cjeline 9 i 10) i više (ostale tehnološke cjeline). Tijekom vegetacije i obavljanja poljoprivrednih radova može se očekivati povremena buka.

Lokacije na kojoj se podižu nasadi su u prošlosti korištene kao poljoprivredne površine i to kao pašnjaci. Predmetne površine su zapuštene te su prirodnom sukcesijom danas zarasle mladom drvenastom i zeljastom vegetacijom koju čine široko rasprostranjene vrste. Stoga se ne očekuje značajan negativan utjecaj krčenja na staništa.

S obzirom na sagledane potencijalne utjecaje zahvata na okoliš ocjenjuje se da je zahvat prihvatljiv za okoliš te se ne propisuju mjere.

7. POPIS LITERATURE I PROPISA

- Prostorni plan Brodsko-posavske županije („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ 04/01, 06/05, 11/08, 14/08, 05/10 i 09/12)
- Prostorni plan uređenja općine Cernik („Službeni glasnik Općine Cernik“ br. 04/03, 02/07 i 09/13)
- Načela dobre poljoprivredne prakse, 2009., Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 61/14)
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“ br. 88/14)
- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13)
- Uredba o ekološkoj mreži („Narodne novine“ br. 124/13 i 105/15)
- Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu („Narodne novine“ br. 146/14)
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13 i 78/15)
- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 130/11 i 47/14)
- Pravilnik o mjerama za sprečavanje emisije plinovitih onečišćivača i onečišćivača u obliku čestica iz motora s unutrašnjim izgaranjem koji se ugrađuju u necestovne pokretne strojeve tpv 401 („Narodne novine“ br. 113/15)
- Zakon o vodama („Narodne novine“ br. 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14)
- Pravilnik o višestrukoj sukladnosti („Narodne novine“ br. 32/15)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15)
- Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 87/15)
- Pravilnik o katalogu otpada („Narodne novine“ br. 90/15)
- Zakon o zaštiti od buke („Narodne novine“ br. 30/09, 55/09 i 153/13)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ br. 145/04)
- Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima („Narodne novine“ br. 79/14, 41/15 i 75/15)

8. PRILOZI

- **Prilog 1.** Ugovori o zakupu poljoprivrednog zemljišta
- **Prilog 2.** Popis katastarskih čestica po tehnološkim cjelinama
- **Prilog 3.** Tehnološka cjelina 1 na ortofoto podlozi
- **Prilog 4.** Tehnološka cjelina 2 na ortofoto podlozi
- **Prilog 5.** Tehnološka cjelina 3 na ortofoto podlozi
- **Prilog 6.** Tehnološka cjelina 4 na ortofoto podlozi
- **Prilog 7.** Tehnološka cjelina 5 na ortofoto podlozi
- **Prilog 8.** Tehnološka cjelina 6 na ortofoto podlozi
- **Prilog 9.** Tehnološka cjelina 7 na ortofoto podlozi
- **Prilog 10.** Tehnološka cjelina 8 na ortofoto podlozi
- **Prilog 11.** Tehnološka cjelina 9 na ortofoto podlozi
- **Prilog 12.** Tehnološka cjelina 10 na ortofoto podlozi

NAŠA STRELICA d.o.o., N. Tesle 17, 10000 Zagreb, OIB: 01151226582, kao
zakupodavatelj,

i

STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, Opatovac 25,
35404 Cernik, OIB: 18643677020, kao zakupoprimalatelj,

zaključili su dana 10.12.2015. godine sljedeći

UGOVOR O ZAKUPU POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA

Članak 1.

Zakupodavatelj je vlasnik poljoprivrednog zemljišta u **K.O. Opatovac**, upisanog u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Novoj Gradiški, ZK uložak br. 468, a koje se sastoji od:

Katastarska čestica	Površina (m2)	Površina (jutro	čhv)
722	7085	1	322
760	1737		483
761	317		88
762	1208		336
763	263		73
773	230		64
774	1237		344
775	331		92
1402	5082		1413
1408/1	3956		1100
1433/1	3172		882
1434/2	1464		407
1438/3	3183		885
UKUPNO	29265		

Članak 2.

Zakupodavatelj je u posjedu cijelog zemljišta navedenog u čl.1 ovog ugovora i daje zakupoprimalatelju na korištenje zemljište – katastarske čestice navedene u čl. 1 ovog ugovora.

Članak 3.

Zakupoprimalatelj se obvezuje koristiti navedeno zemljište iz čl. 1 ovog ugovora isključivo u svrhu obavljanja poljoprivredne djelatnosti.

Članak 4.

Zakupodavatelj daje navedena poljoprivredna zemljišta na korištenje zakupoprimalatelju, te ga je zakupoprimalatelj obavezan obrađivati, održavati i paziti pažnjom dobrog gospodarstvenika. Sve doprinose i poreze koji proizlaze iz ovog ugovora snosi zakupoprimalatelj.

Članak 5.

Zakupoprimalatelj neće plaćati nikakvu novčanu naknadu zakupodavatelju, odnosno najamninu za korištenje poljoprivrednog zemljišta.

Članak 6.

Stranke sklapaju ovaj ugovor na vrijeme od 20 (dvadeset) godina, a isti će se raskinuti isključivo u pismenom obliku.

Članak 7.

Ugovorne strane su suglasne da ugovor stupa na snagu danom potpisa stranaka, kojim danom zakupoprimalatelj stupa u posjed navedenog zemljišta.

Članak 8.

Ugovorene strane su suglasne da će eventualne sporove rješavati sporazumno, a u protivnom nadležan je stvarno nadležni sud u Zagrebu.

Zakupodavatelj

NAŠA STRELICA d.o.o.

Naša Strelica
d.o.o.
ZAGREB, Nikole Tesle 17

Zakupoprimalatelj

**STOČARSKO POLJOPRIVREDNA
ZADRUGA OPATOVAC**

*Stočarsko Poljoprivredna
Zadruga Opatovac*
STOČARSKO POLJOPRIVREDNA
ZADRUGA OPATOVAC
OPATOVAC, Opatovac 25
1

JAŠEVAC d.o.o., Golobrdac 14, 35404 Cernik, OIB: 61274673232, kao zakupodavatelj,

i

STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, Opatovac 25,
35404 Cernik, OIB: 18643677020, kao zakupoprimalatelj,

zaključili su dana 10.12.2015. godine sljedeći

UGOVOR O ZAKUPU POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA

Članak 1.

Zakupodavatelj je vlasnik poljoprivrednog zemljišta u **K.O. Opatovac**, upisanog u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Novoj Gradiški, ZK uložak br. 462, a koje se sastoji od:

Katastarska čestica	Površina (m2)	Površina (jutro čhv)
265/1	1367	380
270/1	241	67
272/3	2784	774
272/8	780	217
272/9	6096	1 95
272/10	1601	445
272/11	2834	788
272/15	2126	591
272/17	1449	403
272/18	234	65
359	24842	4 507
374/1	1593	443
374/5	1090	303
376/2	1169	325
379/2	1126	313
379/4	1104	307
380/2	2007	558
380/3	9646	1 1082
384/1	1194	332
384/3	633	176
384/5	428	119
386	2618	728
388	277	77
408/2	5590	762
410/1	7312	1 433
410/7	2564	713
411/1	547	152
411/2	608	169
415/4	1701	473
417/1	4463	1241
417/2	2460	684

420/1	1090	303
425	2881	801
426/3	3697	1028
427	885	246
428/1	745	207
428/2	820	228
429/1	2474	688
429/2	2399	667
432	22770	3 1531
449/1	471	131
454/2	227	63
455/6	191	53
458/3	385	107
458/4	511	142
459/1	309	86
479/3	698	194
483/4	457	127
487/2	500	139
488/5	719	200
489/3	539	150
490/2	1766	491
490/3	4244	1180
490/4	4338	1206
490/8	2701	751
490/12	6064	1 86
490/16	2791	776
498/2	363	101
500/2	1629	453
500/3	2683	746
501/6	1374	382
502/1	266	74
503/2	1262	351
503/3	1151	320
503/4	248	69
504/1	1068	297
504/2	845	235
505/1	2158	600
506	3989	1109
507/4	3219	895
507/5	1471	409
508	798	222
509/1	2421	473
509/2	597	166
509/4	680	189
510/1	885	246

510/3	2446	238
511/1	1813	504
511/3	838	233
511/4	755	210
512/1	2708	753
512/5	2460	684
512/6	2467	686
517/2	3794	1055
519/1	15796	2 1192
520	1068	297
521/3	4345	1208
522/3	13998	1076
527/7	708	190
528/2	6442	1 191
529/2	2820	784
534/1	8682	1 184
540/1	2755	766
540/2	4197	1167
540/3	687	191
540/6	1795	499
542	561	156
544/1	8992	1 900
545/2	5902	1 41
552/4	1449	403
553/1	3492	971
553/1A3	486	135
553/8	838	233
553/10	1744	485
553/12	2798	778
553/13	626	174
554	629	175
555/1	464	129
555/4	457	127
577/2	4280	1190
577/4	4388	1220
578/7	2881	801
584	252	70
586	468	130
587	3683	1024
588/1	12002	2 137
588/2	996	277
588/4	1982	551
589/3	8743	1 831
591	1568	436
593/1	2198	611

593/2	2032	565
593/3	1734	482
594/1	1032	287
594/2	996	277
594/3	1165	324
594/4	1723	479
598/1	9243	1 970
599	547	152
606	7988	1 621
607	662	184
615	1518	422
623/1	8136	1 1136
633	1190	331
650/1	288	80
650/3	1129	314
650/7	79	22
651/5	1536	427
652/1	723	201
653	176	49
654	1831	509
657	2262	629
658	2262	629
660	1888	525
661/2	1298	361
669/1	2068	575
674/2	4086	1136
UKUPNO	394308	

Članak 2.

Zakupodavatelj je u posjedu cijelog zemljišta navedenog u čl.1 ovog ugovora i daje zakupoprimaltelju na korištenje zemljište – katastarske čestice navedene u čl. 1 ovog ugovora.

Članak 3.

Zakupoprimaltelj se obvezuje koristiti navedeno zemljište iz čl. 1 ovog ugovora isključivo u svrhu obavljanja poljoprivredne djelatnosti.

Članak 4.

Zakupodavatelj daje navedena poljoprivredna zemljišta na korištenje zakupoprimaltelju, te ga je zakupoprimaltelj obavezan obrađivati, održavati i paziti pažnjom dobrog gospodarstvenika. Sve doprinose i poreze koji proizlaze iz ovog ugovora snosi zakupoprimaltelj.

Članak 5.

Zakupoprimalatelj neće plaćati nikakvu novčanu naknadu zakupodavatelju, odnosno najamninu za korištenje poljoprivrednog zemljišta.

Članak 6.

Stranke sklapaju ovaj ugovor na vrijeme od 20 (dvadeset) godina, a isti će se raskinuti isključivo u pismenom obliku.

Članak 7.

Ugovorne strane su suglasne da ugovor stupa na snagu danom potpisa stranaka, kojim danom zakupoprimalatelj stupa u posjed navedenog zemljišta.

Članak 8.

Ugovorene strane su suglasne da će eventualne sporove rješavati sporazumno, a u protivnom nadležan je stvarno nadležni sud u Novoj Gradiški.

Zakupodavatelj

JAŠEVAC d.o.o.

JAŠEVAC d.o.o.
ČERNIK, Golobrdac 14

Zakupoprimalatelj

STOČARSKO POLJOPRIVREDNA
STVARUGA OPATOVAC
ZADRUŽICA
OPATOVAC, Opatovac 25
1

ROCOMMERCE d.o.o., Pantovčak 28, 10000 Zagreb, OIB: 00744027255, kao
zakupodavatelj,

i

STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, Opatovac 25,
35404 Cernik, OIB: 18643677020, kao zakupoprimalatelj,

zaključili su dana 10.12.2015. godine sljedeći

UGOVOR O ZAKUPU POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA

Članak 1.

Zakupodavatelj je vlasnik poljoprivrednog zemljišta u **K.O. Opatovac**, upisanog u
zemljišnim knjigama Općinskog suda u Novoj Gradiški, ZK uložak br. 461, a koje se sastoji
od:

Katastarska čestica	Površina (m2)	Površina (jutro čhv)
381/3	421	117
383	9513	1 1045
398/2	928	258
402/2	119	33
405/3	259	72
408/1	1651	459
412/1	5039	1401
412/3	957	266
412/4	403	112
412/6	252	70
412/7	806	224
412/10	273	76
412/11	2626	730
412/12	2885	802
412/13	3525	980
412/15	3859	1073
412/17	730	203
413/3	1169	325
413/4	2820	784
413/5	1144	318
413/7	2341	651
413/8	457	127
419/2	2180	606
419/4	1428	397
421/1	2093	582
421/2	1910	531
422	2280	634
423	2712	754
424	2600	723
430/1	2061	573

431/2	3313	921
454/1	230	64
485/1	155	43
486/1	1417	394
487/1	324	90
523/1	4999	1390
523/2	1500	417
524	11222	1 1520
525	518	144
539	4981	1385
540/4	3079	856
547	7621	1 519
574	1877	522
575/1	824	229
592	2928	814
645/1	16160	2 1293
645/2	1971	548
645/3	3054	849
645/4	2992	832
645/5	2665	741
648/1	3536	983
648/2	2021	562
649/2	1032	287
692/1	11445	1582
729/1	2766	769
729/3	29198	5 118
787	144	40
800	852	237
803/1	1385	385
803/2	579	161
803/3	1698	472
803/4	1223	340
803/6	1381	384
803/8	1906	530
942	6783	1 286
943/1	5305	1475
943/5	3712	1032
945	2633	732
947	2604	724
948/1	691	192
949/1	4082	1135
950	4255	1183
951	6675	1 256
1030/1	2626	730
1031/2	2108	586

1032	1557	433
1041/2	1032	287
1042	737	205
1152/1	1892	526
1386	579	161
1387	950	264
1388/1	8866	1 865
1393/1	622	97
1394	669	186
1396/4	3453	960
1397/1	263	73
1397/2	259	72
1407/1	824	229
UKUPNO	253614	

Članak 2.

Zakupodavatelj je u posjedu cijelog zemljišta navedenog u čl.1 ovog ugovora i daje zakupoprimaltelju na korištenje zemljište – katastarske čestice navedene u čl. 1 ovog ugovora.

Članak 3.

Zakupoprimaltelj se obvezuje koristiti navedeno zemljište iz čl. 1 ovog ugovora isključivo u svrhu obavljanja poljoprivredne djelatnosti.

Članak 4.

Zakupodavatelj daje navedena poljoprivredna zemljišta na korištenje zakupoprimaltelju, te ga je zakupoprimaltelj obavezan obrađivati, održavati i paziti pažnjom dobrog gospodarstvenika. Sve doprinose i poreze koji proizlaze iz ovog ugovora snosi zakupoprimaltelj.

Članak 5.

Zakupoprimaltelj neće plaćati nikakvu novčanu naknadu zakupodavatelju, odnosno najamninu za korištenje poljoprivrednog zemljišta.

Članak 6.

Stranke sklapaju ovaj ugovor na vrijeme od 20 (dvadeset) godina, a isti će se raskinuti isključivo u pismenom obliku.

Članak 7.

Ugovorne strane su suglasne da ugovor stupa na snagu danom potpisa stranaka, kojim danom zakupoprimalatelj stupa u posjed navedenog zemljišta.

Članak 8.

Ugovorene strane su suglasne da će eventualne sporove rješavati sporazumno, a u protivnom nadležan je stvarno nadležni sud u Zagrebu.

Zakupodavatelj

ROCOMMERCE d.o.o.



Zakupoprimalatelj

STOČARSKO POLJOPRIVREDNA
ZADRUGA OPATOVAC

STOČARSKO POLJOPRIVREDNA
ZADRUGA OPATOVAC

OPATOVAC, Opatovac 25

1

SJENOKOŠA d.o.o., Golobrdac 14, 35404 Cernik, 35404 Cernik, OIB: 90702410339, kao
zakupodavatelj,

i

STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, Opatovac 25,
35404 Cernik, OIB: 18643677020, kao zakupoprimalatelj,

zaključili su dana 10.12.2015. godine sljedeći

UGOVOR O ZAKUPU POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA

Članak 1.

Zakupodavatelj je vlasnik poljoprivrednog zemljišta u **K.O. Opatovac**, upisanog u
zemljišnim knjigama Općinskog suda u Novoj Gradiški, ZK uložak br. 467, a koje se sastoji
od:

Katastarska čestica	Površina (m2)	Površina (jutro čhv)
693	6963	1 336
696	4471	1243
697	1982	551
700	2097	583
702/1	2313	643
703	320	89
704	575	160
705	1989	553
706	1978	550
715/2	1352	376
716	468	130
717	676	188
720	539	150
721	2183	607
725	1752	487
726	1734	482
727	216	60
728	1831	504
732/1	3348	931
732/2	3348	931
735/1	2532	704
735/2	2913	810
741/2	2672	743
742/1	2924	813
743	7341	1 441
747/2	3302	918
748	2309	642
756	1712	476
757	4399	1223
758	1824	507

764	813	226
765/1	1813	504
766/1	1126	313
770	7398	1 457
771	4330	1204
772	4330	1204
776	320	89
777/1	687	191
777/2	442	123
782	450	125
789	1047	291
790/3	3910	1087
794/1	989	275
794/2	989	275
795	2237	622
796	1406	391
797	2464	685
798/1	1719	478
798/2	2705	752
799/2	583	162
801/1	1536	427
802/1	1457	405
802/2	572	159
802/3	651	181
803/5	360	100
803/9	680	189
804	831	231
805	144	40
806	6639	1 246
807	1478	411
808/2	910	253
810/2	363	101
818	1572	437
819/1	450	125
819/2	2021	562
820/1	1061	295
820/2	450	125
821	1360	378
822	1173	326
864/1	2234	621
864/2	1270	353
865/1	3374	1200
900	611	170
901/1	3985	1108
904/3	1985	552

905/2	6312	1	155
910/2	568		158
910/3	464		129
911/1	388		108
915/2	888		247
943/2	4586		1275
943/3	4208		1170
946	557		155
948/2	1547		430
972/2	565		157
972/13	1259		350
972/22	1083		301
978	3920		1090
979/1	3431		954
987/2	565		157
997	4111		1143
1020/1	716		199
1020/4	1079		300
1020/6	806		224
1021/2	637		177
1021/4	870		242
1024/2	1877		522
1025/2	21702	3	1234
1028/2	2104		585
1028/4	6172	1	116
1142	1708		475
1144	827		230
1145	342		95
1148/3	3269		909
1151	432		120
1152/2	1140		317
1152/3	892		248
1154/1	1543		429
UKUPNO	229556		

Članak 2.

Zakupodavatelj je u posjedu cijelog zemljišta navedenog u čl.1 ovog ugovora i daje zakupoprimaltelju na korištenje zemljište – katastarske čestice navedene u čl. 1 ovog ugovora.

Članak 3.

Zakupoprimaltelj se obvezuje koristiti navedeno zemljište iz čl. 1 ovog ugovora isključivo u svrhu obavljanja poljoprivredne djelatnosti.

Članak 4.

Zakupodavatelj daje navedena poljoprivredna zemljišta na korištenje zakupoprimaltelju, te ga je zakupoprimaltelj obavezan obrađivati, održavati i paziti pažnjom dobrog gospodarstvenika. Sve doprinose i poreze koji proizlaze iz ovog ugovora snosi zakupoprimaltelj.

Članak 5.

Zakupoprimaltelj neće plaćati nikakvu novčanu naknadu zakupodavatelju, odnosno najamninu za korištenje poljoprivrednog zemljišta.

Članak 6.

Stranke sklapaju ovaj ugovor na vrijeme od 20 (dvadeset) godina, a isti će se raskinuti isključivo u pismenom obliku.

Članak 7.

Ugovorne strane su suglasne da ugovor stupa na snagu danom potpisa stranaka, kojim danom zakupoprimaltelj stupa u posjed navedenog zemljišta.

Članak 8.

Ugovorene strane su suglasne da će eventualne sporove rješavati sporazumno, a u protivnom nadležan je stvarno nadležni sud u Novoj Gradiški.

Zakupodavatelj

SJENOKOŠA d.o.o.

SJENOKOŠA d.o.o.
CIBIK K Golobrdac 14

Zakupoprimaltelj

**STOČARSKO POLJOPRIVREDNA
ZADRUGA OPATOVAC**

**STOČARSKO POLJOPRIVREDNA
ZADRUGA OPATOVAC**
OPATOVAC, Opatovac 25

SJENOKOŠA d.o.o., Golobrdac 14, 35404 Cernik, 35404 Cernik, OIB: 90702410339, kao zakupodavatelj,

i

STOČARSKO POLJOPRIVREDNA ZADRUGA OPATOVAC, Opatovac 25, 35404 Cernik, OIB: 18643677020, kao zakupoprimalatelj,

zaključili su dana 14.12.2015. godine sljedeći

UGOVOR O ZAKUPU POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA

Članak 1.

Zakupodavatelj je vlasnik poljoprivrednog zemljišta upisanog u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Novoj Gradiški, u **K.O. Opatovac**, a koje se sastoji od:

Katastarska čestica	Površina (m2)	Površina (jutro čhv)
271	565	157
273	9603	1 1070
367	4043	1124
368	6413	1 183
369	7384	1 453
381/1	1877	522
595/2	953	265
1382/2	780	217
1388/2	6657	1 251
1390/1	1802	501
1390/2	1687	469
1390/4	2813	782
1390/12	3161	879
1391/1	4201	1168
1392/1	1881	523
1392/2	1579	439
1392/4	2320	645
1392/5	2277	635
1396/1	511	142
1396/3	518	144
1397/3	263	73
1398	687	191
1399	4708	1309
1406/2	2050	570
1406/3	978	272
1407/8	1762	490
1408/3	4855	1350
1409/2	10214	1 1240
1409/6	2237	622
1411/3	4586	1275
1411/4	5021	1396

1412	15886	2	1217
1413/3	4463		1241
1418/2	953		265
1419	486		135
1420/2	16023	2	1255
1426	3169		881
1427/1	2014		560
1427/2	4237		1178
1428/1	1439		400
1428/2	3442		957
1429/1	129		36
1429/2	288		80
1430	234		65
1431	1845		503
1432	3000		834
1433/2	3176		883
1435	13041	2	426
1436	5848	1	26
1437/1	3097		861
1437/2	953		265
1437/4	1723		479
1438/2	1953		543
UKUPNO	185785		

Članak 2.

Zakupodavatelj je u posjedu cijelog zemljišta navedenog u čl.1 ovog ugovora i daje zakupoprimatelju na korištenje zemljište – katastarske čestice navedene u čl. 1 ovog ugovora.

Članak 3.

Zakupoprimatelj se obvezuje koristiti navedeno zemljište iz čl. 1 ovog ugovora isključivo u svrhu obavljanja poljoprivredne djelatnosti.

Članak 4.

Zakupodavatelj daje navedena poljoprivredna zemljišta na korištenje zakupoprimatelju, te ga je zakupoprimatelj obavezan obrađivati, održavati i paziti pažnjom dobrog gospodarstvenika. Sve doprinose i poreze koji proizlaze iz ovog ugovora snosi zakupoprimatelj.

Članak 5.

Zakupoprimatelj neće plaćati nikakvu novčanu naknadu zakupodavatelju, odnosno najamninu za korištenje poljoprivrednog zemljišta.

Članak 6.

Stranke sklapaju ovaj ugovor na vrijeme od 20 (dvadeset) godina, a isti će se raskinuti isključivo u pismenom obliku.

Članak 7.

Ugovorne strane su suglasne da ugovor stupa na snagu danom potpisa stranaka, kojim danom zakupoprimalatelj stupa u posjed navedenog zemljišta.

Članak 8.

Ugovorene strane su suglasne da će eventualne sporove rješavati sporazumno, a u protivnom nadležan je stvarno nadležni sud u Novoj Gradiški.

Zakupodavatelj

SJENOKOŠA d.o.o.

SJENOKOŠA d.o.o.
ČERNIK Golobrdac 14

Zakupoprimalatelj

**STOČARSKO POLJOPRIVREDNA
ZADRUGA OPATOVAC**
STOČARSKO POLJOPRIVREDNA
ZADRUGA OPATOVAC
OPATOVAC, Opatovac 25
1

TEHNOLOŠKA CJELINA 1

K.O. OPATOVAC

Katastarska čestica	Površina (m2)
1426	3169
1427/1	2014
1427/2	4237
1428/1	1439
1428/2	3442
1429/1	129
1429/2	288
1430	234
1431	1845
1432	3000
1433/1	3172
1433/2	3176
1434/2	1464
1435	13041
1436	5848
1437/1	3097
1437/2	953
1437/4	1723
1438/2	1953
1438/3	3183
UKUPNO	57407

TEHNOLOŠKA CJELINA 2

K.O. OPATOVAC

Katastarska čestica	Površina (m2)
1418/2	953
1419	486
1420/2	16023
UKUPNO	17462

TEHNOLOŠKA CJELINA 3

K.O. OPATOVAC

Katastarska čestica	Površina (m2)
1152/1	1892
1152/2	1140
1152/3	892
1154/1	1543
1406/2	2050
1406/3	978
1407/1	824
1408/1	3956
1408/3	4855
1409/2	10214
1409/6	2237
1411/3	4586
1411/4	5021
1412	15886
1413/3	4463
UKUPNO	60537

TEHNOLOŠKA CJELINA 4

K.O. OPATOVAC

Katastarska čestica	Površina (m2)
1386	579
1387	950
1388/1	8866
1388/2	6657
1390/1	1802
1390/2	1687
1390/4	2813
1390/12	3161
1391/1	4201
1392/1	1881
1392/2	1579
1392/4	2320
1392/5	2277

1393/1	622
1394	669
1396/1	511
1396/3	518
1396/4	3453
1397/1	263
1397/2	259
1397/3	263
1398	687
1399	4708
1402	5082
UKUPNO	55808

TEHNOLOŠKA CJELINA 5

K.O. OPATOVAC

Katastarska čestica	Površina (m2)
1020/1	716
1020/4	1079
1020/6	806
1021/2	637
1021/4	870
1024/2	1877
1025/2	21702
1028/2	2104
1028/4	6172
UKUPNO	35963

TEHNOLOŠKA CJELINA 6

K.O. OPATOVAC

Katastarska čestica	Površina (m2)
645/1	16160
645/2	1971
645/3	3054
645/4	2992
645/5	2665
648/1	3536

648/2	2021
649/2	1032
692/1	11445
702/1	2313
705	1989
706	1978
715/2	1352
716	468
717	676
720	539
721	2183
722	7085
725	1752
726	1734
728	1831
729/1	2766
729/3	29198
732/1	3348
732/2	3348
735/1	2532
735/2	2913
741/2	2672
742/1	2924
743	7341
747/2	3302
748	2309
756	1712
757	4399
758	1824
UKUPNO	139364

TEHNOLOŠKA CJELINA 7

K.O. OPATOVAC

Katastarska čestica	Površina (m2)
539	4981
540/1	2755
540/2	4197
540/3	687
540/4	3079
540/6	1795
542	561
544/1	8992
545/2	5902
577/4	4388
584	252
586	468
587	3683
588/1	12002
588/2	996
588/4	1982
589/3	8743
591	1568
592	2928
593/1	2198
593/2	2032
593/3	1734
594/1	1032
594/2	996
594/3	1165
594/4	1723
598/1	9243
599	547
UKUPNO	90629

TEHNOLOŠKA CJELINA 8

K.O. OPATOVAC

Katastarska čestica	Površina (m2)
359	24842
367	4043
368	6413
369	7384
420/1	1090
421/1	2093
421/2	1910
422	2280
423	2712
424	2600
425	2881
426/3	3697
427	885
428/1	745
428/2	820
429/1	2474
429/2	2399
430/1	2061
431/2	3313
432	22770
506	3989
507/4	3219
512/1	2708
519/1	15796
520	1068
524	11222
UKUPNO	135414

TEHNOLOŠKA CJELINA 9

K.O. OPATOVAC

Katastarska čestica	Površina (m2)
380/3	9646
381/1	1877
381/3	421
383	9513
UKUPNO	21457

TEHNOLOŠKA CJELINA 10

K.O. OPATOVAC

Katastarska čestica	Površina (m2)
271	565
272/9	6096
272/10	1601
272/11	2834
272/17	1449
272/18	234
273	9603
UKUPNO	22382



Cjelokupna površina Tehnološke cjeline 1



Sjeverni dio Tehnološke cjeline 1 sa prikazom brojeva katastarskih čestica



Južni dio Tehnološke cjeline 1 sa prikazom brojeva katastarskih čestica

Prilog 3. Tehnološka cjelina 1 na ortofoto podlozi



Prilog 4. Cjelokupna površina Tehnološke cjeline 2 na ortofoto podlozi sa prikazom brojeva katastarskih čestica



Cjelokupna površina Tehnološke cjeline 3



Sjeveroistočni dio Tehnološke cjeline 3 sa prikazom brojeva katastarskih čestica



Jugozapadni dio Tehnološke cjeline 3 sa prikazom brojeva katastarskih čestica

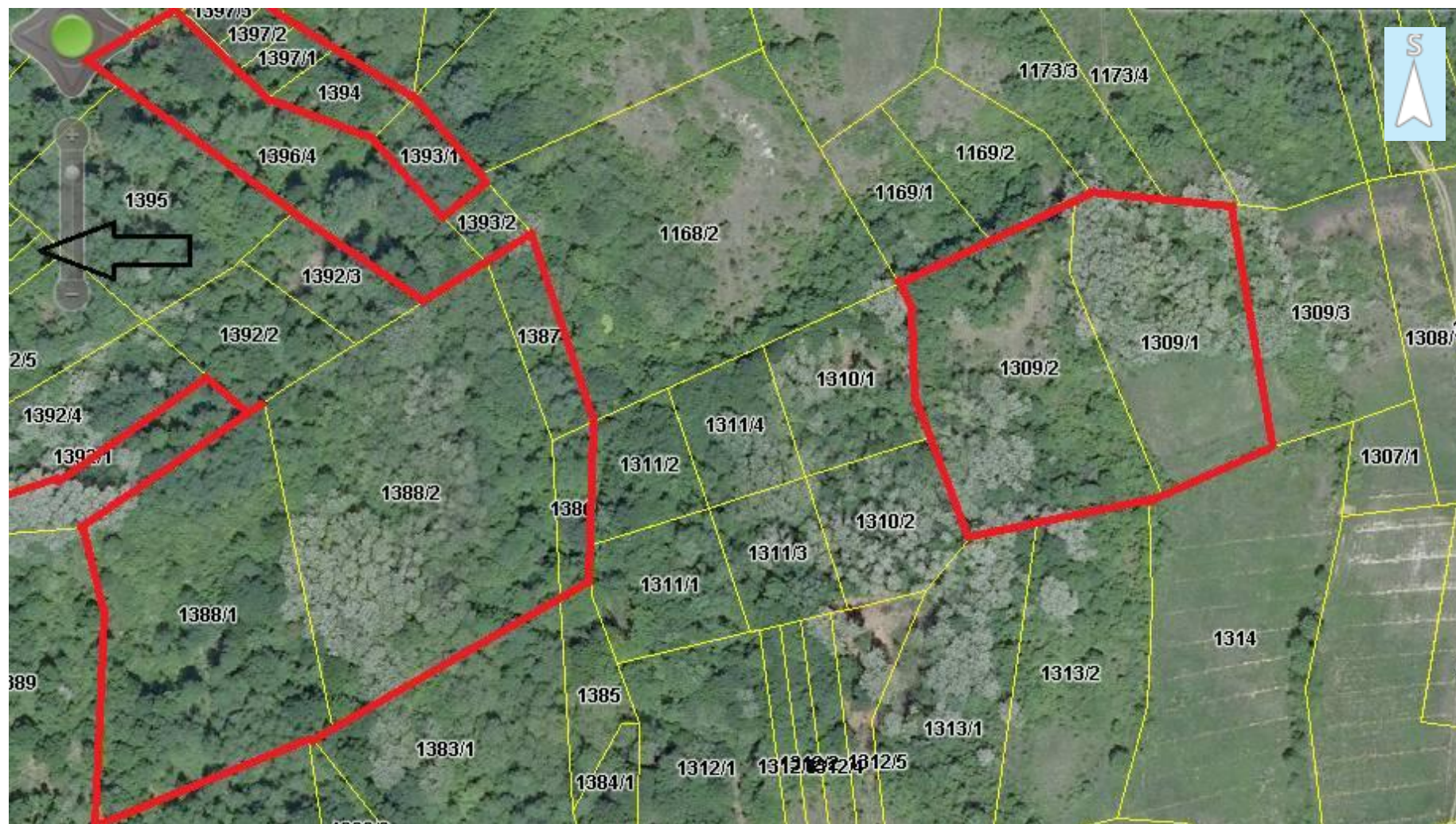
Prilog 5. Tehnološka cjelina 3 na ortotoo podlozi



Cjelokupna površina Tehnološke cjeline 4



Sjeverozapadni dio Tehnološke cjeline 4 sa prikazom brojeva katastarskih čestica



Jugoistočni dio Tehnološke cjeline 4 sa prikazom brojeva katastarskih čestica

Prilog 6. Tehnološka cjelina 4 na ortofoto podlozi



Cjelokupna površina Tehnološke cjeline 5 sa prikazom brojeva katastarskih čestica



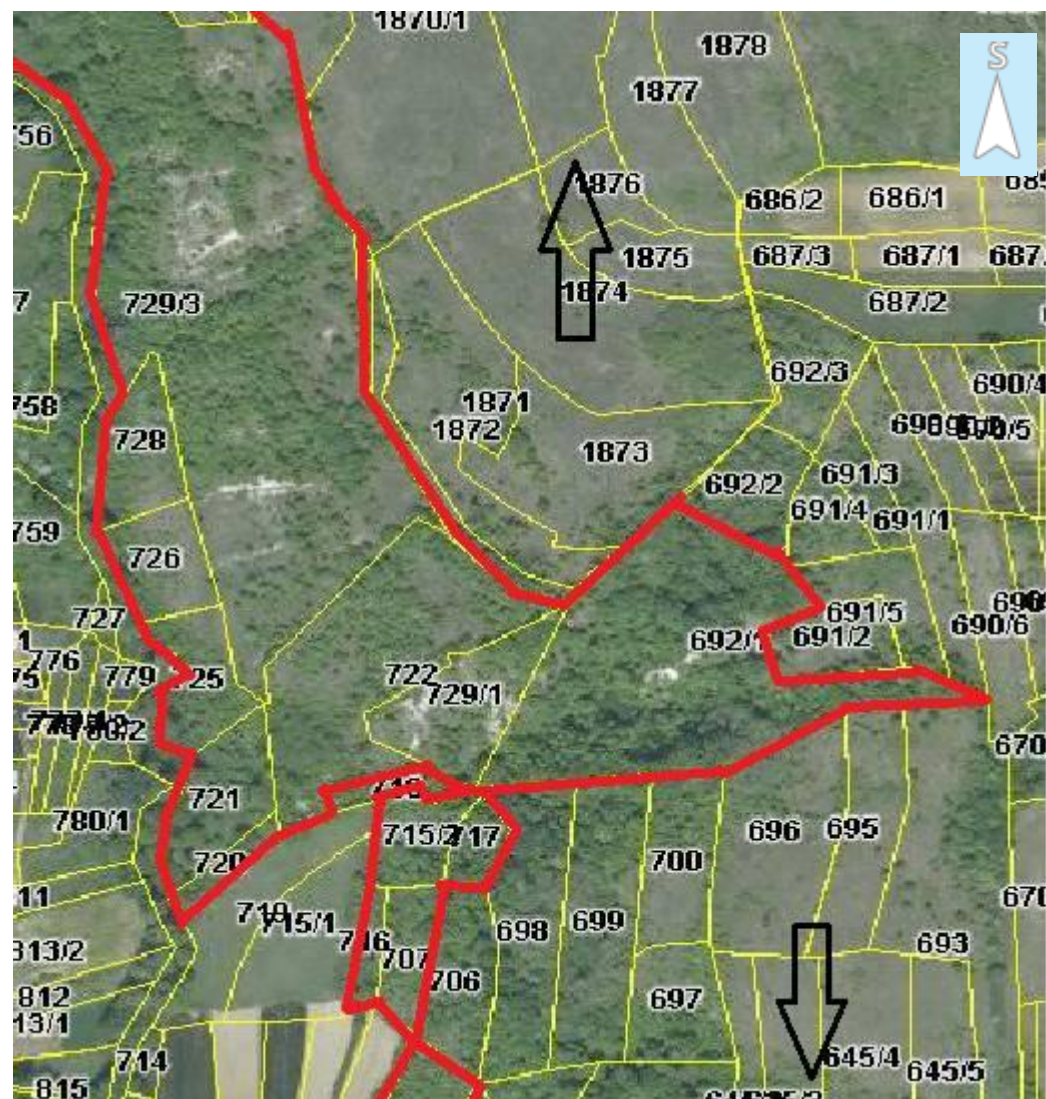
Prilog 7. Istočni dio Tehnološke cjeline 5 na ortofoto podlozi sa prikazom brojeva katastarskih čestica



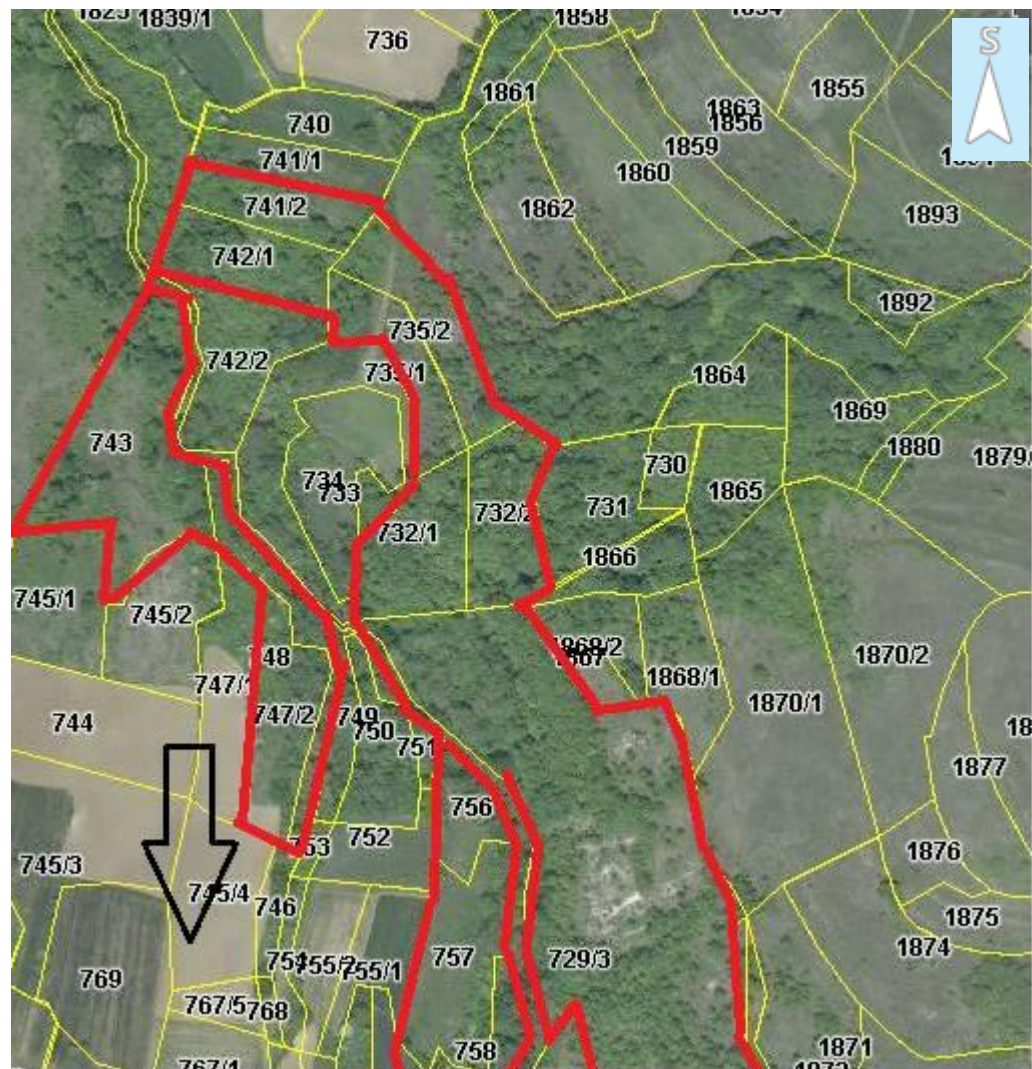
Cjelokupna površina Tehnološke cjeline 6.



Južni dio Tehnološke cjeline 6 sa prikazom brojeva katastarskih čestica



Središnji dio Tehnološke cjeline 6 sa prikazom brojeva katastarskih čestica



Sjeverni dio Tehnološke cjeline 6 sa prikazom brojeva katastarskih čestica

Prilog 8. Tehnološka cjelina 6 na ortofoto podlozi



Cjelokupna površina Tehnološke cjeline 7



Jugoistočni dio Tehnološke cjeline 7 sa prikazom brojeva katastarskih čestiva



Sjeverozapadni dio Tehnološke cjeline 7 sa prikazom brojeva katastarskih čestica

Prilog 9. Tehnološka cjelina 7 na ortofoto podlozi



Cjelokupna površina Tehnološke cjeline 8



Jugoistočni dio Tehnološke cjeline 8 sa prikazom brojeva katastarskih čestica

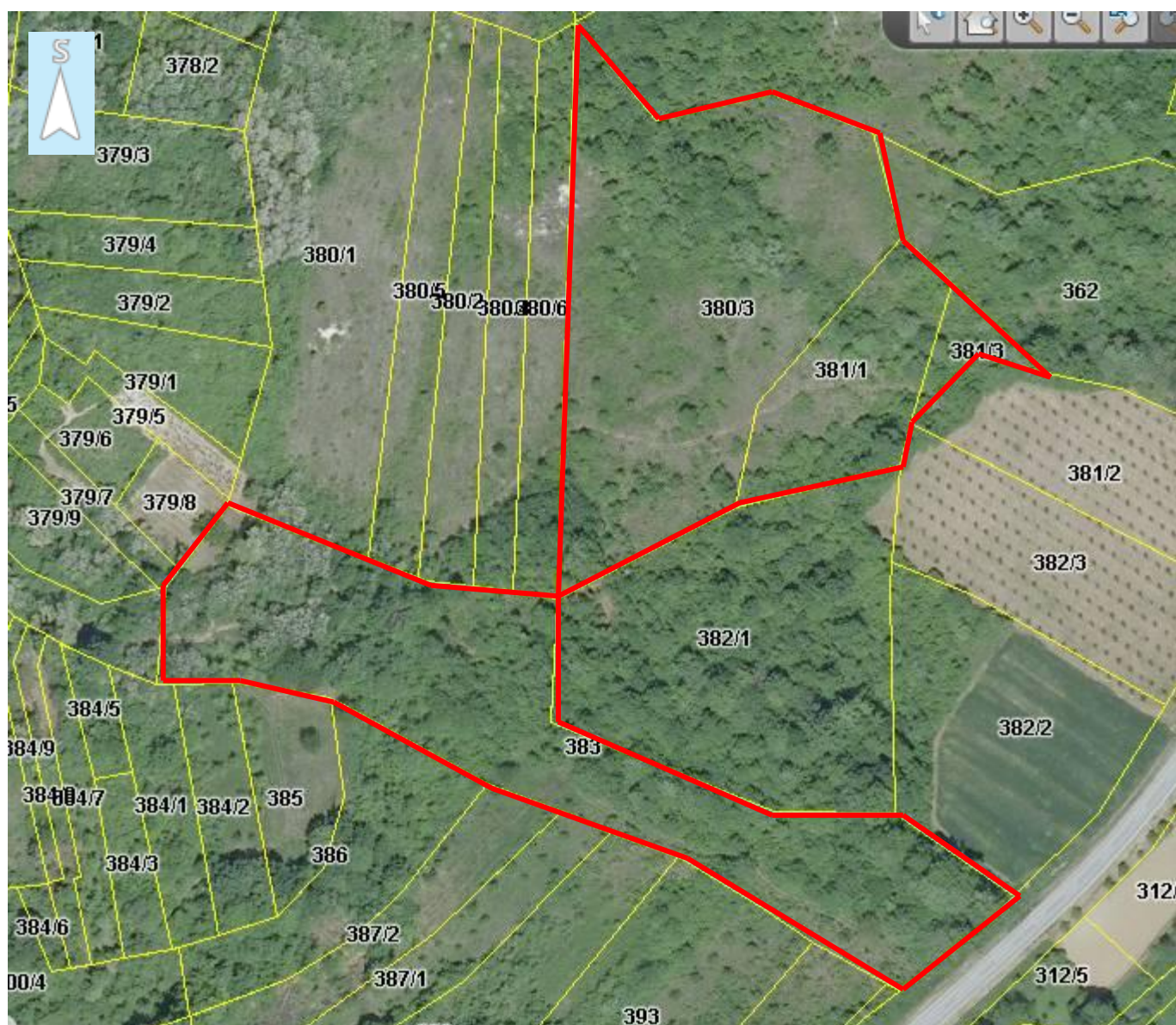


Središnji dio Tehnološke cjeline 8 sa prikazom brojeva katastarskih čestica



Sjeverozapadni dio Tehnološke cjeline 8 sa prikazom brojeva katastarskih čestica

Prilog 10. Tehnološka cjelina 8 na ortofoto podlozi



Prilog 11. Tehnološka cjelina 9 sa prikazom brojeva katastarskih čestica na ortofoto podlozi



Prilog 12. Tehnološka cjelina 10 sa prikazom brojeva katastarskih čestica na ortofoto podlozi

