

GRAĐEVNA REGULATIVA

ZAŠTITA OKOLIŠA

Prof.dr.sc.Vladimir Skendrović
vladimir.skendrović@zg.t-com.hr

1

Propisi

Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07)
stupio je na snagu 2. studenog 2007.

Zaštitom okoliša osigurava se cjelovito
očuvanje kakvoće okoliša, očuvanje
biološke i krajobrazne raznolikosti,
racionalno korištenje prirodnih dobara
i energije na najpovoljniji način za
okoliš, kao osnovni uvjet zdravog
života i temelj održivog razvitka.

2

Zaštita okoliša

- Okoliš je dobro od interesa za Republiku Hrvatsku i ima njezinu osobitu zaštitu.
- Zahvatima u okoliš smije se utjecati na kakvoću življenja, zdravlje ljudi, biljni i životinjski svijet u okvirima održivog razvitka.
- Cjelovito upravljanje zaštitom okoliša provodi se na način da se ostvari održivi razvitak

3

Integralni pristup zaštiti prostora i okoliša



4

Pojmovi

Emisija je ispuštanje ili istjecanje tvari u tekućem, plinovitom ili čvrstom stanju, i/ili ispuštanje energije (toplina, zračenje, buka, vibracije, svjetlost) te ispuštanje organizama, iz pojedinog izvora u okoliš, nastalo kao rezultat čovjekovih djelatnosti, kao i mikrobiološko onečišćivanje okoliša

Granična vrijednost emisija je propisana vrijednost, koncentracija i/ili razina emisije, izražena u posebnim pokazateljima, koja ne smije biti prekoračena

Imisija je koncentracija tvari na određenom mjestu i u određenom vremenu u okolišu

5

Pojmovi

Kakvoća okoliša je stanje okoliša i/ili sastavnica okoliša, koje je posljedica djelovanja prirodnih pojava i/ili ljudskog djelovanja, izraženo morfološkim, fizikalnim, kemijskim, biološkim, estetskim i drugim pokazateljima

Krajobraz je određeno područje viđeno ljudskim okom, čija je narav rezultat međusobnog djelovanja prirodnih i ljudskih čimbenika, a predstavlja bitnu sastavnicu čovjekovog okruženja, izraz raznolikosti zajedničke kulturne i prirodne baštine te temelj identiteta područja

6

Pojmovi

Održivi razvitak je gospodarski i socijalni razvitak društva koji u zadovoljavanju potreba današnjeg naraštaja uvažava iste mogućnosti zadovoljavanja potreba idućih naraštaja, te omogućuje dugoročno očuvanje kakvoće okoliša, biološke raznolikosti i krajobraza

Okoliš je prirodno okruženje organizama i njihovih zajednica uključivo i čovjeka, koje omogućuje njihovo postojanje i njihov daljnji razvoj: zrak, vode, tlo, zemljina kamena kora, energija te materijalna dobra i kulturna baština kao dio okruženja kojeg je stvorio čovjek; svi u svojoj raznolikosti i ukupnosti uzajamnog djelovanja

7

Pojmovi

Rizik po okoliš je veličina koja se mjeri vjerojatnošću pojavljivanja događaja i potencijalom štete za okoliš koji taj događaj može uzrokovati

Sanacija je skup propisanih mjera i/ili aktivnosti kojima se uspostavlja ili nadomješta stanje okoliša koje je bilo prije nastanka štete, odnosno onečišćenja okoliša

Sastavnice okoliša su: zrak, voda, more, tlo, krajobraz, biljni i životinjski svijet te zemljina kamena kora

Zahvat u okoliš je privremeno ili trajno djelovanje čovjeka koje bi moglo utjecati na okoliš, za koje je potrebno ishoditi odgovarajuće odobrenje za realizaciju

8

Pojmovi

Šteta u okolišu je svaka šteta nanesena:

- biljnim i/ili životinjskim vrstama i njihovim staništima te krajobraznim strukturama,
- vodama, a koja ima bitan negativan utjecaj na stanje voda: ekološko, kemijsko i/ili količinsko,
- tlu, čije onečišćenje odnosno oštećenje je dovelo do rizika za njegove ekološke funkcije i zdravlje ljudi,
- zemljinoj kamenoj kori čije onečišćenje odnosno oštećenje je dovelo do rizika za njene ekološke funkcije i zdravlje ljudi

9

Načela

- ❖ Održivog razvitka
- ❖ Predostrožnosti
- ❖ Očuvanja vrijednosti prirodnih dobara, biološke raznolikosti i krajobraza
- ❖ Zamjene i/ili nadomještaja (drugim zahvatima)
- ❖ Otklanjanja i sanacije štete u okolišu na izvoru nastanka
- ❖ Cjelovitog pristupa
- ❖ Suradnje
- ❖ Onečišćivač plaća
- ❖ Pristupa informacijama i sudjelovanja javnosti
- ❖ Poticanja
- ❖ Prava na pristup pravosuđu

10

Zaštita sastavnica okoliša

- ❖ Zaštita tla i zemljine kamene kore
- ❖ Zaštita šumskog područja
- ❖ Zaštita zraka
- ❖ Zaštita voda
- ❖ Zaštita mora i obalnog područja
- ❖ Zaštita prirode

11

Zaštita od utjecaja opterećenja na okoliš

- ❖ Zaštita od štetnog utjecaja genetski modificiranih organizama
- ❖ Zaštita od buke
- ❖ Zaštita od ionizirajućih zračenja i nuklearna sigurnost
- ❖ Zaštita od štetnog utjecaja kemikalija
- ❖ Zaštita od svjetlosnog onečišćenja
- ❖ Gospodarenje otpadom

12

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost obavlja poslove financiranja pripreme, provedbe i razvoja programa, projekata i sličnih aktivnosti u području očuvanja, održivog korištenja, zaštite i unaprjeđivanja okoliša, te u području energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije,

13

Standardi kakvoće okoliša

- Standardi kakvoće okoliša koji sadrže granične vrijednosti pokazatelja za pojedine sastavnice okoliša i za osobito vrijedne, osjetljive ili ugrožene područne cjeline određuju se zakonom, a ako nisu uređeni zakonom propisuje ih uredbom Vlada.
- Za određene proizvode, postrojenja, pogone ili uređaje, opremu i proizvodne postupke koji mogu prouzročiti rizik ili opasnost po okoliš, posebnim propisima određuju se tehnički standardi zaštite okoliša.

14

Tehnički standardi zaštite okoliša

Tehničkim standardima propisuju se: način izrade, proizvodnje, označavanja, postupanja i korištenja proizvoda; način korištenja pogona, uređaja, opreme i proizvodnih postupaka, način utvrđivanja i praćenja kakvoće proizvoda, pogona, uređaja, opreme i proizvodnih postupaka, postupak homologacije, način obračuna troškova utvrđivanja i praćenja kakvoće proizvoda, pogona, uređaja, opreme i proizvodnih postupaka te postupanje s proizvodima, postrojenjima, pogonima, uređajima i opremom nakon prestanka korištenja

15

Procjena utjecaja zahvata na okoliš

... je procjena mogućih značajnih utjecaja na okoliš zahvata određenih ovim Zakonom i uredbom iz članka 71. stavka 3. ovoga Zakona.

Procjenom utjecaja zahvata na okoliš prepoznaje se, opisuje i ocjenjuje, na prikladan način, utjecaj zahvata na okoliš, tako da se utvrđuje mogući izravni i neizravni utjecaj zahvata na: tlo, vodu, more, zrak, šumu, klimu, ljude, biljni i životinjski svijet, krajobraz, materijalnu imovinu, kulturnu baštinu, uzimajući u obzir njihove međudnose.

16

Procjena utjecaja zahvata na okoliš

- Procjena utjecaja zahvata na okoliš provodi se u okviru pripreme namjeravanog zahvata, prije izdavanja lokacijske dozvole za provedbu zahvata ili drugog odobrenja za zahvat za koji izdavanje lokacijske dozvole nije obvezno.
- Mjere i/ili program praćenja stanja okoliša utvrđeni rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš obvezni su sadržaj dozvola za provedbu zahvata koje se izdaju prema posebnom zakonu.
- Zahvati za koje je obvezna procjena utjecaja na okoliš i zahvati za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš utvrđuju se Uredbom.

17

Uredba određuje:

- ❖ način podnošenja zahtjeva za procjenu utjecaja zahvata na okoliš,
- ❖ minimalni sadržaj studije o procjeni utjecaja zahvata na okoliš,
- ❖ način pojedinačnih ispitivanja i kriteriji na temelju kojih se odlučuje o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš,
- ❖ način davanja ocjene,
- ❖ informiranje javnosti i sudjelovanje zainteresirane javnosti u postupcima,
- ❖ sadržaj mišljenja koje izdaje povjerenstvo koje sudjeluje u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš.

18

Nadležnost

O zahtjevu za procjenu utjecaja zahvata na okoliš i o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš odlučuje Ministarstvo ili nadležno upravno tijelo u županiji odnosno u Gradu Zagrebu, ovisno o zahvatima koji su im određeni u nadležnost Uredbom

19

Zahtjev nositelja zahvata

Postupak kojim se provodi procjena utjecaja zahvata na okoliš i postupak kojim se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provode se na pisani zahtjev nositelja zahvata.

Zahtjev za procjenu utjecaja zahvata na okoliš sadrži studiju o procjeni utjecaja zahvata na okoliš i druge propisane dokumente sukladno uredbi te se podnosi na način propisan tom uredbom.

20

Studija o utjecaju zahvata na okoliš

... je stručna podloga koja obuhvaća sve potrebne podatke, dokumentaciju, obrazloženja i opise u tekstualnom i grafičkom obliku, prijedlog ocjene prihvatljivosti zahvata i mjere zaštite okoliša u odnosu na zahvat te po potrebi, program praćenja stanja okoliša. Na temelju studije o utjecaju zahvata na okoliš provodi se procjena utjecaja zahvata na okoliš.

Studija o utjecaju zahvata na okoliš mora biti izrađena na temelju najnovijih, vjerodostojnih i dostupnih podataka.

21

Sadržaj studije

A. Opis zahvata i lokacije

1. svrha poduzimanja ili građenja zahvata,
2. podaci iz dokumenata prostornog uređenja,
3. opis okoliša lokacije i područja utjecaja zahvata,
4. opis zahvata,
5. procjena troškova realizacije i rada zahvata,
6. opis odnosa nositelja zahvata s javnošću prije izrade studije.

22

Sadržaj studije

B. Ocjena prihvatljivosti zahvata

1. prepoznavanje i pregled mogućih utjecaja zahvata na okoliš tijekom pripreme, građenja i korištenja zahvata,
2. analiza koristi i troškova (cost-benefit analiza) zahvata,
3. usklađenost zahvata s međunarodnim obvezama RH o smanjenju prekograničnih utjecaja na okoliš i/ili smanjenju globalnih utjecaja na okoliš,
4. prijedlog najprikladnije varijante zahvata u pogledu utjecaja na okoliš s obrazloženjem.

23

Sadržaj studije

C. Mjere zaštite okoliša i plan provedbe mjera

D. Zaključak studije (u sažetom obliku)

E. Sažetak studije za javni uvid priređen za širu javnost

F. Izvori podataka

24

Prikaz utjecaja

Utjecaji na okoliš prikazuju se nekim od sljedećih modela :

- fizikalnim modelom;
- znanstveno utemeljenim modelom;
- statističkim modelom;
- modelom analogije;
- modelom temeljenim na ekspertnoj prosudbi.

25

Cost - Benefit analiza

Analiza koristi i troškova (cost-benefit analiza) je analiza koristi i troškova koje zahvat u okolišu donosi za užu i/ili širu zajednicu i koja uključuje socijalne, demografske, gospodarstvene, ekološke, zdravstvene i druge utjecajne čimbenike;

26

Cost-Benefit analiza: troškovi

UTJECAJ	OPIS I KVANTIFIKACIJA
Utjecaj na kakvoću zraka	<p>Do negativnog utjecaja na zrak može doći uslijed emisije prašine uzrokovane izvođenjem zemljanih radova te kretanjem vozila po neasfaltiranim površinama gradilišta. Povećani promet vozila, kao i rad strojeva s pogonom na naftne derivatima, može dodatno onečistiti atmosferu ispušnim plinovima.</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Iako je to mjerljiv utjecaj, mjerenje je moguće samo u toku gradnje, tj. pri radu strojeva i vozila, pa se procjenjuje metodom procjene eksperata. (Vidi prilog 1.: <i>Ocjena novčano nemjerljivih utjecaja zahvata</i>). Kod vrednovanja utjecaja uzete su u obzir mjere predviđene za zaštitu kakvoće zraka navedene u SUO.</p>
Utjecaj na tlo, podzemne i površinske vode	<p>Tijekom izgradnje može doći do onečišćenja tla, površinskih i podzemnih voda uslijed:</p> <ul style="list-style-type: none"> •neodgovarajućeg zbrinjavanja sanitarnih otpadnih voda s gradilišta •ispiranja zauljenih manipulativnih površina oborinskim vodama, •nepravilne manipulacije gorivom, mazivima, bojama, otapalima i drugim kemikalijama koje se koriste u postupku gradnje, •korištenja neispravne mehanizacije •zakapanja neiskorištenih opasnih materijala, njihove ambalaže i korištenjem materijala koji se u kontaktu s tlom otapaju i procjeđivanju u podzemnu vodu, <p><i>Kvantifikacija:</i> Iako je to mjerljiv utjecaj, mjerenje je moguće samo u toku gradnje, pa se procjenjuje metodom procjene eksperata. (Vidi prilog 1.: <i>Ocjena novčano nemjerljivih utjecaja zahvata</i>). Kod vrednovanja utjecaja uzete su u obzir mjere predviđene za zaštitu kakvoće zraka navedene u SUO.</p>

Cost-Benefit analiza: troškovi

UTJECAJ	OPIS I KVANTIFIKACIJA
Utjecaj na biljni i životinjski svijet	<p>Ovi utjecaji se mogu očitovati kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> •uklanjanje vegetacijskog sloja •promjene u staništu faune •promjene u strukturi vegetacijskog pokrova i biljnih vrsta, promjena teksture krajobraza •depoziciju prašine i krutih polutanata na vegetacijskom pokrovu <p><i>Kvantifikacija:</i> Iako je to mjerljiv utjecaj, mjerenje je moguće samo u toku gradnje, tj. pri radu strojeva i vozila, pa se procjenjuje metodom procjene eksperata. (Vidi prilog 1.: <i>Ocjena novčano nemjerljivih utjecaja zahvata</i>). Kod vrednovanja utjecaja uzete su u obzir mjere predviđene za zaštitu kakvoće zraka navedene u SUO.</p>
Utjecaj buke	<p>SUO ne daje podatke o intenzitetu, frekvenciji i trajanju buke.</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Iako je to mjerljiv utjecaj, mjerenje je moguće samo u toku gradnje, tj. pri radu strojeva i vozila, pa se procjenjuje metodom procjene eksperata. (Vidi prilog 1.: <i>Ocjena novčano nemjerljivih utjecaja zahvata</i>). Kod vrednovanja utjecaja uzete su u obzir mjere predviđene za zaštitu kakvoće zraka navedene u SUO.</p>

Cost-Benefit analiza: troškovi

UTJECAJ	OPIS I KVANTIFIKACIJA
Utjecaj na krajobraz	<p>SUO ne daje podatke za ovaj utjecaj. Opseg zahvata, koji uključuje tvornicu s pripadajućim pogonima i značajnu infrastrukturu, bez sumnje će bitno pogoršati krajobraz.</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Ovo je nemjerljiv utjecaj koji se procjenjuje metodom procjene eksperata (Vidi prilog 1.: <i>Ocjena novčano nemjerljivih utjecaja zahvata</i>). Kod vrednovanja utjecaja uzete su u obzir mjere predviđene za zaštitu krajobraza koje su navedene u SUO.</p>
Utjecaj na kulturno - povijesnu baštinu	<p>SUO ne daje podatke, ali se uzima da u užem području zahvata nema elemenata kulturno-povijesne baštine koji bi mogli biti ugroženi</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Ovo je nemjerljiv utjecaj koji se procjenjuje metodom procjene eksperata. (Vidi prilog 1.: <i>Ocjena novčano nemjerljivih utjecaja zahvata</i>). Kod vrednovanja utjecaja uzete su u obzir mjere predviđene za zaštitu kulturno-povijesne baštine koje su navedene u SUO.</p>

29

Cost-Benefit analiza: troškovi

UTJECAJ	OPIS I KVANTIFIKACIJA
Utjecaj na promet	<p>Doprema građevinskog materijala i opreme uzrokovat će povećan promet teških i srednje teških vozila na pristupnim cestama.</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Dio tog utjecaja je mjerljiv, ali je mjerenje je moguće samo u toku gradnje, pa se utjecaj procjenjuje kako slijedi: a. <u>Poteškoće u prometu:</u> Ovo je nemjerljiv utjecaj koji se procjenjuje metodom procjene eksperata. (Vidi prilog 1.: <i>Ocjena novčano nemjerljivih utjecaja zahvata</i>). Kod vrednovanja utjecaja uzete u obzir mjere predviđene za zaštitu prometnica koje su navedene u SUO. b. <u>Oštećenje cesta zbog prometa vozila velikog osovinskog opterećenja:</u> Po završetku gradnje biti će potrebno obnoviti kolnike cesta uz trošak od 1,000.000 kuna u 2013. godini. Kod vrednovanja utjecaja uzete su u obzir mjere predviđene za zaštitu prometnica koje su navedene u SUO.</p>

30

Cost-Benefit analiza: troškovi

UTJECAJ	OPIS I KVANTIFIKACIJA
Odnos sa stanovništvom	<p>Potrebno je provesti sljedeće mjere koje se odnose na odnos sa stanovništvom:</p> <p>a.osigurati sve potrebne informacije svim zainteresiranima u prikladnom, razumljivom obliku</p> <p>b.osigurati jasne oblike komunikacije (brošure, karte, slikovni i drugi materijal) koji će svim zainteresiranima pokazati i zorno dočarati do kakvih će promjena izgradnja tvornice dovesti</p> <p>c.organizirati (po potrebi) nekoliko javnih tribina u području utjecaja tvornice te uz sudjelovanje lokalnih čelnika i projektanata odgovoriti na sva postavljena pitanja</p> <p>d.osigurati participaciju nevladinih organizacija i svih organiziranih zainteresiranih skupina i s njima – po potrebi – modificirati detalje studije.</p>
	<p><i>Kvantifikacija:</i></p> <p>Troškovi navedeni aktivnosti uglavnom su troškovi investitora, a ne društvene zajednice, pa nisu uzeti u obzir u ovoj analizi. Društvena zajednica će imati troškove organizacije javnih tribina, radionica i sl., kao i troškove zbog utrošenog vremena sudionika, koji se ukupno procjenjuju na 1,000.000 kuna u 2008. godini.</p>

31

Cost-Benefit analiza: koristi

UTJECAJ	OPIS I KVANTIFIKACIJA
Porez na promet nekretnina	<p>Taj će se porez platiti u prvoj godini gradnje tvornice</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Procijenjeno na 4,900.000 kuna u 2008. godini</p>
Porez na dohodak radnika na gradnji tvornice	<p>Porez na dohodak radnika na gradnji</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Procijenjeno na 300.000 kuna godišnje od 2008. do 2012. godine.</p>
Koncesija za korištenje mineralnih sirovina	<p>Koncesija se plaća davatelju koncesije. Visinu koncesijske naknade određuje davatelj koncesije.</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Procijenjeno na 300.000 kuna godišnje od 2008. do 2012. godine.</p>
Porezi iz potrošnje radnika na gradnji tvornice	<p>Porezi na potrošnju novca koji će ostvariti radnici na gradnji cementare u godinama gradnje od 2008. do 2012.</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Procijenjeno na 600.000 kuna godišnje od 2008. do 2012. godine.</p>
Vodoprivredna naknada	<p>Plaća se mjesečno prema odluci općine prema površini građevine.</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Procijenjeno na 600.000 godišnje od 2008. do 2012. godine.</p>
Komunalna naknada	<p>Komunalna naknada se plaća općini mjesečno. Jediničnu naknadu određuje općina.</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Procijenjeno na 6,200.000 kuna godišnje od 2008. do 2012. godine.</p>
Jednokratni prihodi općine	<p>To uključuje komunalni doprinos i ostale jednokratne troškove pri gradnji i platit će se u prvoj godini gradnje tvornice</p> <p><i>Kvantifikacija:</i> Procijenjeno na 5,700.000 kuna u 2008. godini.</p>

32

Fizikalni model

Fizikalni model je model utjecaja na okoliš dobiven modeliranjem zahvata u laboratoriju, eksperimentalno in situ ili primjenom fizikalnog načela očuvanja količine tvari, energije ili gibanja;

33

Znanstveno utemeljeni model

Znanstveno utemeljeni model je model utjecaja na okoliš dobiven primjenom rezultata znanstvenih istraživanja;

34

Statistički model

Statistički model je model utjecaja na okoliš dobiven statističkom analizom podataka s ekstrapolacijom trendova ili stohastičkim modeliranjem;

35

Model analogije

Model analogije je model utjecaja na okoliš koji se temelji na izvršenoj analizi utjecaja postojećih zahvata na okoliš na koje se može primjeniti načelo analogije s namjeravanim zahvatom;

36

Ekspertna prosudbe

Model temeljen na ekspertnoj prosudbi je model utjecaja na okoliš koji se temelji na ekspertnoj prosudbi utjecaja zahvata skupine stručnjaka primjenom odgovarajuće metodologije odlučivanja;

37

Expertna procjena

Činitelj	Kriterij				Ukupna ponderirana ocijena
	A	B	C	D	
<i>Utjecaj na kakvoću zraka</i>	0	-10,5	0	-24,0	-8,6
<i>Utjecaj na tlo, podzemne i površinske vode</i>	0	-10,5	0	-15,0	-3,9
<i>Utjecaj na biljni i životinjski svijet</i>	0	-4,2	0	-6,0	-2,6
<i>Utjecaj na krajobraz</i>	0	0	0	-30,0	-7,5
<i>Utjecaj buke</i>	-24,0	-12,6	0	-24,0	-15,2
<i>Utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu</i>	0	0	0	0	0
<i>Utjecaj na prometnice – opterećenje postojećih cesta</i>	-24,0	-16,8	0	-15,0	-14,0
<i>Opasnost od akcidentnih situacija</i>	-24,0	-16,8	-3,0	-15,0	-14,7
<i>Utjecaj štetnih plinova i praškastih tvari na ljude, biljke i životinje tijekom korištenja</i>	0	-10,5	0	-21,0	-7,9
<i>Promjena vrijednosti nekretnina</i>	-15,0	-10,5	0	0	-6,4
<i>Problemi upravne, gospodarske i socijalne infrastrukture u prihvatu povećanog prometa ljudi i roba</i>	-15,0	-10,5	0	0	-6,4
					-87,2

38

Expertna procjena					
Činitelj	Kriterij				Ukupna ponderirana ocijena
	A	B	C	D	
<i>Prosperitet uže i šire društvene zajednice</i>	+15,0	+10,5	+1,5	0	+6,8
<i>Rastuća potreba za urbaniziranjem i uređivanjem okolnih mjesta</i>	+12,0	+4,2	0	0	+4,1
<i>Povećan obujam stambene izgradnje</i>	+15,0	+16,8	0	0	+8,0
<i>Razvoj pratećih gospodarskih područja u užem i širem okruženju</i>	+21,0	+10,5	+4,5	0	+9,0
<i>Uređenje postojeće infrastrukture</i>	+9,0	+6,3	0	0	+3,8
<i>Zadovoljstvo novouposlenih radnika</i>	+30,0	+16,8	0	0	+11,7
<i>Društveni standard uže i šire društvene zajednice</i>	+30,0	+21,0	0	0	+12,8
<i>Egzistencija obitelji novouposlenih radnika</i>	+24,0	+16,8	0	0	+10,2
<i>Otvaranje novih radnih mjesta u pratećim gospodarskim područjima</i>	+15,00	+10,5	0	0	+6,4
<i>Uklanjanje u strategiju razvitka RH</i>	0	0	+4,5	0	+1,1
<i>Povećanje socijalnog kapitala priljevom mlađe kvalificirane radne snage</i>	+15,00	+4,2	0	0	+4,8
					+78,7

Javni uvid

- Studija se stavlja na javni uvid koji traje najmanje 14, a najviše 21 dan.
- Javni uvid mora započeti najkasnije 15. dana nakon što je tijelo koje koordinira javni uvid zaprimilo odluku Povjerenstva i dokumentaciju potrebnu za provedbu javnog uvida.
- Dokumentacija potrebna za provedbu javnog uvida je cjelokupna dokumentacija studije i dovoljan broj sažetaka studije koji su razumljivi široj javnosti.

Povjerenstvo

- ❖ U postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš svojim mišljenjem sudjeluje savjetodavno stručno povjerenstvo, koje za svaki pojedini zahvat imenuje ministar, odnosno čelnik nadležnog upravnog tijela u županiji
- ❖ Povjerenstvo ocjenjuje utjecaj zahvata na okoliš, njegovo vrednovanje i prihvatljivost na temelju studije o utjecaju zahvata na okoliš
- ❖ Članovi povjerenstva imenuju se s popisa osoba koje određuje ministar iz redova znanstvenih i stručnih djelatnika

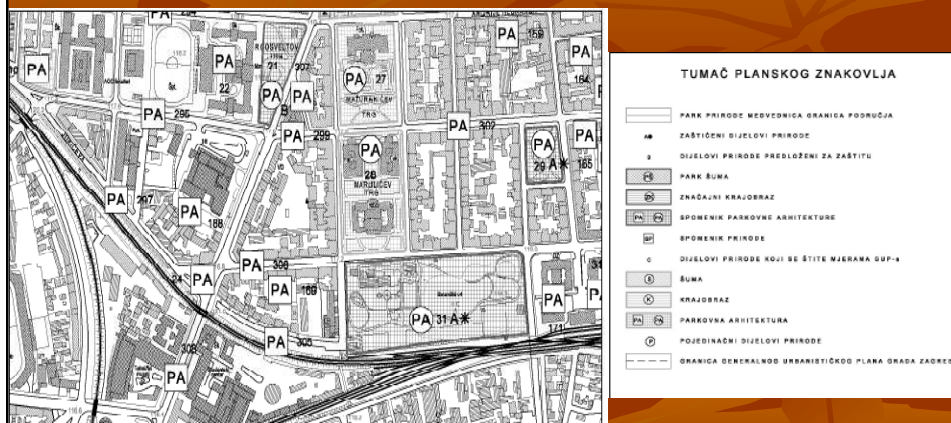
41

Prostorni planovi kao instrument zaštite okoliša

- ❖ Ciljevi sprječavanja onečišćavanja okoliša i ograničavanja posljedica onečišćenja uzimaju se u obzir pri izradi prostornih planova, posebno prilikom planiranja novih građevina kao što su prometnice, javne površine i stambena područja.
- ❖ Prilikom izrade prostornih planova mora se uzimati u obzir i udaljenost između postrojenja i stambenih zona, javnih mjesta i ekološki značajnih područja a sve radi izbjegavanja povećane opasnosti za ljudsko zdravlje, materijalna dobra i okoliš.

42

Planski zaštićena priroda



43

Praćenje stanja okoliša

Za zahvate za koje je određeno provođenje procjene utjecaja na okoliš nositelj zahvata obvezan je pratiti stanje okoliša na način da:

- putem stručnih i za to osposobljenih osoba provodi mjerenja emisija i vodi o tome propisane očevidnike,
- putem stručnih i za to osposobljenih osoba provodi mjerenja imisija, odnosno sudjeluje u mjerenju imisija, prema udjelu svoga zahvata u onečišćavanju okoliša,

44

Odgovornost za štetu u okolišu

Tvrtka koja obavlja djelatnost koja predstavlja rizik za okoliš i za ljudsko zdravlje odgovara za štetu u okolišu i prijetecu opasnost od štete, osim ako, dokaže da opasna djelatnost nije bila uzrok štete u okolišu odnosno prijetee opasnosti.

Tvrtka odgovara za štetu u okolišu ili prijetecu opasnost od štete i u slučaju kada obavlja djelatnost koja se ne smatra opasnom djelatnošću, a u obavljanu te djelatnosti ne otklanja opasnosti i ne sprječava nanošenje šteta

45

Odgovornost za štetu u okolišu

Tvrtka koja obavlja opasnu djelatnost odgovara po načelu objektivne odgovornosti (uzročnosti).

Tvrtka za prouzročenu štetu ili prijetecu opasnost odgovara po načelu dokazane krivnje ili dokazanog nemarnog djelovanja.

Tvrtka je obvezna sanirati štetu u okolišu i otkloniti prijetecu opasnost od štete nanесenu opasnim djelatnostima.

46

