



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i  
održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/22-09/232

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-17

Zagreb, 14. travnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na temelju zahtjeva nositelja zahvata C.I.A.K. d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb, OIB: 47428597158, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata – Centar za reciklažu akumulatora i baterija C.I.A.K. d.o.o. povećanjem kapaciteta taljenja olova, Grad Zabok, Krapinsko-zagorska županija nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
  1. Gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima provoditi sukladno zahtjevima najboljih raspoloživih tehnika, a skladištenje otpadnih baterija i akumulatora, izdvajanje tekućina i kiselina iz otpadnih baterija ili akumulatora i obradu otpada obavljati na nepropusnoj podlozi u natkrivenoj i zatvorenoj građevini.
  
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata – Centar za reciklažu akumulatora i baterija C.I.A.K. d.o.o. povećanjem kapaciteta taljenja olova, Grad Zabok, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
  
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata C.I.A.K. d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**

**IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata C.I.A.K. d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**

**V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata C.I.A.K. d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb, podnio je, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 10. lipnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata Centra za reciklažu akumulatora i baterija C.I.A.K. d.o.o. povećanjem kapaciteta taljenja olova, Grad Zabok, Krapinsko-zagorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u lipnju i dopunio u rujnu 2022. godine i siječnju 2023. godine ovlaštenik MUNDO MELIUS d.o.o. iz Zagreba, Banjavčičeva 22, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/20-08/04; URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 7. srpnja 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Goran Pašalić, dipl.ing.rud.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 3.3. *Postrojenja za taljenje obojenih metala i izradu legura izuzev plemenitih metala i Priloga II. Uredbe*, a u svezi s točkom 13. *Izmjene zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* i točkom 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodena okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ... Priloga II. Uredbe*, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Za postojeće postrojenje Centar za reciklažu akumulatora i baterija C.I.A.K. d.o.o., Zabok, na k.č. 2448 k.o. Gubaševo doneseno je 30. ožujka 2015. godine Rješenje o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I-351-03/14-02/110; URBROJ: 517-06-2-2-15-32). Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira na predmetnoj lokaciji u postojećoj građevini u kojoj se obavlja oporaba otpadnih akumulatora i baterija povećanje kapaciteta taljenja olova zamjenom postojeće kratkobubnjaste peći novom peći većeg kapaciteta.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 3. listopada 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/232; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 27. rujna 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

*U Centru za reciklažu akumulatora i baterija (u daljnjem tekstu: Centar) na k.č. 2448, k.o. Gubaševo, na administrativnom području Grada Zaboka u Krapinsko-zagorskoj županiji se odvija tehnološki proces obrade otpada, odnosno oporaba akumulatora i baterija. Tehnološki proces oporabe je podijeljen u dva dijela, prilikom čega se u prvom dijelu procesa u udarnoj drobilici drobe otpadni akumulatori (dezintegriraju), a izdrobljeni dijelovi otpadnih akumulatora, olovne i polimerene komponente vijčastim transporterom transportiraju do dvoetažnog vibracijskog sita, na kojem se uz ispiranje vodom iste odvajaju postupkom hidroseparacije. U drugom dijelu procesa provode se pirometalurški proces taljenja i rafinacije olova. Tvari koje ulaze u navedene tehnološke procese su otpadni akumulatori, otpad koji sadrži olovo, sredstva za redukciju, taljenje, rafinaciju (koks, pirit, željezne strugotine) i zamjenska sredstva za redukciju, taljenje i rafinaciju (otpad koji ima isti ili sličan sastav prirodnim/sintetskim sredstvima). Planiranim izmjenama zahvata u sklopu Centra predviđena je zamjena postojeće kratkobubnjaste rotacijske peći kapaciteta 12 t/šarži taljenja odnosno oko 8 t sirovog olova/šarža s kratkobubnjastom rotacijskom peći kapaciteta 18,7 t/šarži taljenja odnosno 12,5 t sirovog olova/šarža unutar ograđenog prostora s haubom, bez promjena tehnoloških procesa i aktivnosti koje se odvijaju unutar Centra. Zamjenom kratkobubnjaste rotacijske peći, povećat će se kapacitet recikliranja/oporabe otpadnih akumulatora s 10 000 t/god. otpadnih akumulatora na 16 000 t/god. U tehnološkom procesu hidroseparacije, planiranim zahvatom se ne mijenja kapacitet hidroseparacije te se ne očekuje povećanje potrošnje svježih vode za tehnološke potrebe, zadržava se recirkulacija tehnološke vode, a sanitarne i industrijske otpadne vode će se zasebnim sustavima odvodnje ispuštati u zasebne vodonepropusne sabirne jame. Realizacijom planiranog zahvata neće doći do promjene broja ispusta na lokaciji ni do promjene vrsta emisija onečišćujućih tvari u zrak, ali će se povećati količina otpadnih plinova iz kratkobubnjaste rotacijske peći, koji će se odvoditi na podjedinicu za pročišćavanje dimnih plinova iz procesa taljenja/rafinacije čiji je kapacitet 107 000 Nm<sup>3</sup>/h.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/232; URBROJ: 517-05-1-2-22-5 od 27. rujna 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije i Gradu Zaboku.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/374; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 19. listopada 2022. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom dostavilo je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/347; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 20. prosinca 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom. Zatraženo je usklađivanje gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima na lokaciji s odredbama Pravilnika o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima („Narodne novine”, broj 111/15), prilikom čega se svi postupci gospodarenja opasnim otpadom na lokaciji moraju obavljati na nepropusnoj podlozi i u natkrivenoj i zatvorenoj građevini. Osim navedenog, zatraženo je da se u postupak pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja otpadnih baterija i akumulatora (priprema za proces recikliranja) uključi razvrstavanje, izdvajanje ambalaže i zajedničkog vanjskog kućišta baterijskog sklopa, bez otvaranja baterijskog članka. U mišljenju se

navodi da se obrada otpadnih baterija i akumulatora, koja uključuje otvaranje baterijskog članka, smatra početkom procesa recikliranja, te da je gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima dopušteno isključivo sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom. Također, kako u Elaboratu nije utvrđeno da postupak oporabe odnosno zbrinjavanja otpada, koji se smatra obradom otpadnih baterija i akumulatora, udovoljava zahtjevima najboljih raspoloživih tehnika, zatraženo je njegovo usklađivanje, prilikom čega proces recikliranja mora zadovoljavati sljedeće parametre: a) 65% prosječne mase otpadnih olovno-kiselih baterija i akumulatora, uključujući recikliranje sadržaja olova u najvećoj tehnički izvedivoj mjeri uz izbjegavanje prekomjernih troškova, b) 75% prosječne mase otpadnih nikal-kadmijevih baterija i akumulatora, uključujući recikliranje sadržaja kadmija u najvećoj tehnički izvedivoj mjeri uz izbjegavanje prekomjernih troškova i c) 50% prosječne mase ostalih otpadnih baterija i akumulatora. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, isti Sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/347; URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 10. veljače 2023. godine) da se za navedeni zahvat sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi propisa iz područja gospodarenja otpadom i Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine”, broj 84/21) te ostalih provedbenih propisa iz navedenog područja uz mjeru da se na lokaciji na kojoj se obavlja gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima (sakupljanje, prijevoz, oporaba uključujući razvrstavanje i zbrinjavanje otpada) koje se sastoji od postupka izdvajanja sve tekućine i kiseline iz otpadne baterije ili akumulatora i postupka obrade i skladištenja otpadnih baterija i akumulatora, navedena aktivnost mora obavljati na nepropusnoj podlozi u natkrivenoj i zatvorenoj građevini, a sama obrada otpadnih baterija i akumulatora mora udovoljavati zahtjevima najboljih raspoloživih tehnika, sukladno posebnom propisu koji uređuje zaštitu okoliša. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/244; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 24. studenoga 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata usklađivanjem svih ispusta (Z1, Z2, Z3 i Z4) sa Zaključcima o najboljim raspoloživim tehnikama primjenjivim za predmetno postrojenje, odnosno odredbama Uredbe o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine”, broj 42/21) i Pravilnika o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine”, broj 47/21). Osim navedenog, zatražena je dopuna Elaborata analizom očekivanih emisija stakleničkih plinova, analizom i definiranjem mjera prilagodbe planiranog zahvata na klimatske promjene te prijedlog mjera kojima se neće ugroziti ranjivost susjednih gospodarskih i socijalnih struktura. Također, u istom mišljenju zatraženo je periodično izrađivanje novih analiza kojima će se provjeriti opravdanost prethodne procjene utjecaja klimatskih promjena na zahvat, zahvata na klimatske promjene, te uključivanje rezultata procjene u odluke o održavanju i nadogradnji infrastrukture s analizom dodatnih mjera prilagodbe i smanjenja rizika od utjecaja klimatskih promjena, uz eventualno navođenje mjera koje se odnose na ublažavanje klimatskih promjena. Nakon dopunjenog u siječnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/244; URBROJ: 517-04-2-2-23-4 od 17. ožujka 2023. godine) da je Elaborat dopunjen sukladno primjedbama iz Mišljenja od 24. studenoga 2022. godine te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora dostaviti Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/426; URBROJ: 517-09-1-1-3-22-4 od 29. studenoga 2022. godine) u kojem je utvrđeno da za planirani zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat, uz napomenu da će sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata. Upravni za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije

dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/104; URBROJ: 2140-08-22-2 od 7. listopada 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i javne potrebe Grada Zaboka dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/007; URBROJ: 2140-6-5/8-22-2 od 14. listopada 2022. godine) da se planirani zahvat predviđa u postojećoj građevini za oporabu baterija i akumulatora pa se za isti ne očekuju negativni utjecaji na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom korištenja nove kratkobubnjaste rotacijske peći u postojećoj građevini za gospodarenje otpadom ne očekuje se utjecaj na tlo, jer se planiranim zahvatom ne predviđa prenamjena tla, a nova peć ugradit će se unutar postojeće građevine na mjestu postojeće peći. Nadalje, postojeća građevina u kojoj se obavlja gospodarenje otpadom je natkrivena i zatvorena građevina, s izvedenim podovima koji su otporni na djelovanje otpada sukladno propisanoj mjeri 1. u točki I. izreke rješenja, te s ugrađenim sekundarnim spremnicima u kojima je smješten proizvodni tekući otpad, čime je onemogućeno raznošenje/rasipanje krutog otpada i razlijevanje tekućeg opasnog otpada. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na području grupiranog vodnog tijela podzemnih voda CSGI\_24 – sliv Sutle i Krapine čije je kemijsko i količinsko stanje ocijenjeno kao dobro. Na širem području zahvata, na udaljenosti od oko 40 m i većoj nalazi se nekoliko površinskih vodnih tijela: CSRN0019\_001, Krapina, CSRN0019\_002, Krapina, CSRN0019\_003, Krapina, CSRN0067\_001, Horvatska, CSRN0162\_001, Kosteljina, CSRN0164\_001, Toplički p., CSRN0231\_001, Conec i CSRN0352\_001, Erpenjščica. Prilikom korištenja zahvata očekuje se nastanak oborinskih, industrijskih i sanitarnih otpadnih voda koje se sakupljaju i odvođe razdjelnim sustavom odvodnje. Sanitarne otpadne vode ispuštaju se u vodonepropusnu sabirnu jamu, a čišćenje i pražnjenje sabirne jame za sanitarne otpadne vode obavljat će se putem javnog isporučitelja vodnih usluga odnosno koncesionara za crpljenje, odvoz i zbrinjavanje otpadnih voda, sukladno propisima. Realizacijom zahvata neće doći do povećanja količine industrijskih voda u tehnološkom procesu hidroseparacije s obzirom na da će se voda recirkulirati, a nakon zasićenja industrijske vode, koncentrat će se prikupljati u vodonepropusnoj tehnološkoj sabirnoj jami i predavati dalje na oporabu, te ako nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed. S obzirom na prethodno navedeno, lokaciju i karakter planiranog zahvata, ocjenjuje se da realizacijom zahvata neće biti narušeno stanje vodnog tijela podzemne vode CSGI\_24 – sliv Sutle i Krapine, odnosno da neće doći do promjene količinskog i kemijskog stanja navedenog tijela, te neće doći do degradacije hidromorfološkog stanja površinskih vodnih tijela: CSRN0019\_002, Krapina, CSRN0019\_001, Krapina, CSRN0019\_002, Krapina, CSRN0019\_003, Krapina, CSRN0067\_001, Horvatska, CSRN0162\_001, Kosteljina, CSRN0164\_001, Toplički p., CSRN0231\_001, Conec i CSRN0352\_001, Erpenjščica. Emisije onečišćujućih tvari u zrak očekuju se iz podpostrojenja hidroseparacije i podpostrojenja taljenja/rafinacije, no planiranim zahvatom uslijed povećanja kapaciteta taljenja neće doći do promjene tehnologije, broja ispusta na lokaciji (trenutno ih ima 4) niti do promjene vrsta emisija onečišćujućih tvari u zrak. Povećat će se količina dimnih plinova iz kratkobubnjaste rotacijske peći koji će se odvoditi na podjedinicu za pročišćavanje dimnih plinova iz procesa taljenja i dijelom rafinacije, pa se korištenjem zahvata ne očekuje narušavanje kategorije zraka. U pogledu

apsolutne, izravne i neizravne, emisije CO<sub>2</sub> nakon realizacije planiranog zahvata, očekuje se povećanje emisija stakleničkih plinova. Međutim, korištenjem obnovljivih izvora energije (solarni paneli, dizalice topline) na lokacijama gospodarenja otpadom na kojima je to moguće, smanjit će se emisija stakleničkih plinova. Analizom faktora rizika lokacije i planiranog zahvata na i od klimatskih promjena, utvrđeno je da nema potrebe za primjenom dodatnih mjera smanjenja utjecaja od klimatskih promjena i mjera prilagodbe klimatskim promjenama. S obzirom na to da se zahvat planira unutar postojećeg Centra, tijekom korištenja neće biti dodatnog utjecaj na krajobrazne vrijednosti okolnog prostora, niti utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu. Prilikom korištenja zahvata glavni izvori buke smješteni su u zatvorenim dijelovima građevine u kojima se obavlja hidroseparacija i taljenje/rafinacija, a dodatna buke može potjecati od viličara, vozila za utovar, kamiona te od ventilacijskog sustava unutar pogona. Proračunom širenja buke u okoliš korištenjem modela MASdBmap version 0.5. analizirana je razina buke u blizini najbližeg građevinskog područja naselja, koje se nalazi na udaljenosti oko 500 m od lokacije zahvata. Proračunate očekivane razine buke koja će se u radnim uvjetima javljati na referentnoj točki kao posljedica aktivnosti na lokaciji Centra iznosit će 38 dB(A) te će biti niže od dopuštene razine buke. S obzirom na to da se realizacijom zahvata ne mijenjaju izvori buke te da nova peć ima istu zvučnu snagu kao i postojeća peć, ne očekuje se utjecaj od opterećenja bukom. Na lokaciji zahvata postoji vanjska i unutarnja rasvjeta građevine, te sigurnosna rasvjeta koja se koristi za provođenje redovnog proizvodnog procesa. Postojeća rasvjeta je izvedena u okviru zakonskih propisa, a korištenjem ekološki prihvatljive rasvjete sa snopom svjetlosti usmjerenim prema tlu, odnosno građevinama, sa minimalnim rasipanjem u ostalim smjerovima, neće doći do promjene rasvjete na prostoru Centra. Stoga, tijekom korištenja zahvata neće biti povećanja opterećenja okoliša svjetlosnim onečišćenjem u odnosu na postojeće stanje. Korištenjem planiranog zahvata, vrste otpada i način gospodarenja otpadom na razini Centra se neće promijeniti te će se isti sustav gospodarenja otpadom primjenjivati i dalje na predmetnoj lokaciji sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom te propisima vezanim za gospodarenje otpadom. Šljaka iz primarne proizvodnje KB 10 04 01\*, ostale čestice i prašina KB 10 04 05\*, kao i ostale vrste otpada koji nastaju tijekom rada Centra predavat će se na obradu, uporabu te ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed. S obzirom da je Centar izgrađen i projektiran sukladno najboljim raspoloživim tehnikama (NRT) za industrije obojenih metala odnosno najboljim raspoloživim tehnikama (NRT) za obradu otpada, pravilnim sakupljanjem, odvajanjem i privremenim skladištenjem po vrstama otpada, kao i predajom otpada na uporabu te ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed, sukladno uvjetima Zakona o gospodarenju otpadom, ne očekuju se negativni utjecaji na okoliš od opterećenja otpadom. Za vrijeme korištenja zahvata ne očekuju se emisije onečišćujućih tvari u okoliš koje bi mogle utjecati na promjenu kvalitete zraka, niti opterećenja okoliša bukom, stoga se ne očekuje negativan utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi. Kako se na lokaciji planiranog zahvata ne nalaze poljoprivredne, ni šumske površine, niti šumske površine koje se koriste u svrhu lova, ne očekuje se utjecaj na poljoprivredu, šumarstvo i lovstvo. Prilikom korištenja zahvata može doći do pojave nekontroliranih događaja u vidu požara i eksplozije uslijed tehničkog kvara, nestručnog upravljanja tehnološkim procesom te nepropisnog održavanja instalacija i opreme. Međutim, kako je Centar u potpunosti zatvoren sustav, djelomično opremljen automatskim sustavom vođenja i upravljanja, te sustavom doljavljanja, smanjit će se rizik od pojave nekontroliranih i izvanrednih događaja. U krugu Centra izvedena je vanjska i unutarnja hidrantska mreža te sustav za dojavu i gašenje požara, a inicijalno gašenje požara osigurano je mobilnom opremom za gašenje. Kako bi se spriječila pojava požara primjenjivat će se interne upute vezano za protupožarnu zaštitu i zaštitu od eksplozije, te provoditi redoviti

pregled i održavanje Centra, opreme i prateće infrastrukture. Do izvanrednih događaja može doći i uslijed pucanja dijelova internog sustava odvodnje te poremećaja i/ili prekida rada separatora za odvajanje ulja, što za posljedicu može imati ispuštanja nepročišćenih i/ili nedovoljno pročišćenih voda u tlo i podzemne vode. Kako bi se spriječilo izvanredno onečišćenje voda primjenjivat će se Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda, a s obzirom na prisutnost opasnih tvari, kemikalija koje se koriste u radu Centra u slučaju izvanrednog događaja koji može izazvati onečišćenje okoliša, ugroženost ljudi i imovine primjenjivat će se Operativni plan za korištenje opasnih tvari Centra. Internim operativnim planovima i pravilnicima koji su izrađeni sukladno zakonskim propisima, definirane su tehničke mjere i postupci kojima se sprječava nekontrolirano ispuštanje, istjecanje tvari u okoliš te postupanje u slučaju nekontroliranog događaja. Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) planirani zahvat nalazi se na stanišnom tipu A.2.4 Kanali i kombinaciji stanišnih tipova C.2.3.2/1.1.8./J. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Zapuštene poljoprivredne površine/J. Izgrađena i industrijska staništa. S obzirom na to da se planirani zahvat nalazi unutar postojeće građevine koja već služi za obradu, recikliranje/oporabe otpadnih akumulatora i baterija, pirometalurškim procesom taljenja te uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže), planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže planiranom zahvatu na udaljenosti od oko 5 km nalazi se Područje očuvanja značajno za vrst i stanišne tipove (POVS) HR2000583 Medvednica koje je kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za POVS područja objavljene su na mrežnoj stranici Ministarstva ([https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvurulitHSGC\\_msqFFMAMa?dl=Q&preview=Ciljevi očuvanja 20092022.xlsx](https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvurulitHSGC_msqFFMAMa?dl=Q&preview=Ciljevi%20očuvanja%2020092022.xlsx)). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, da se opseg mogućeg djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno njihove ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocijenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode, primjenu propisane mjere zaštite okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj



na okoliš, uz primjenu mjere zaštite okoliša propisane u točki I. izreke ovog rješenja i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka **II.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka **III.** ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **V.** ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

#### **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, Avenije Dubrovnik 6, 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. C.I.A.K. d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb, **(R s povratnicom !)**