



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/22-09/479

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

Zagreb, 18. siječnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavka 1 i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2 točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

I N F O R M A C I J U

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata postrojenja za proizvodnju papira DS Smith Belišće Croatia d.o.o. rekonstrukcijom postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda i dogradnjom postrojenja za proizvodnju bioplina, Grad Belišće, Osječko-baranjska županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17, u dalnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 7.1. *Postrojenja za proizvodnju papira, kartona i ljepenke* 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 ishođena okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) 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 Belišće d.d. na lokaciji Trg Ante Starčevića 1, Belišće izdano je 12. ožujka 2013. godine Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/60; URBROJ: 517-06-2-2-1-13-23), Rješenje o izmjeni Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša od 23. listopada 2014. godine (KLASA: UP/I-351-03/13-02/112; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-20), Rješenje o izmjeni okolišne dozvole od 5. travnja 2016. godine (KLASA: UP/I-351-03/15-02/136, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-7) i Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole od 11. svibnja 2022. godine (KLASA: UP/I-351-03/18-02/23; URBROJ: 517-05-1-2-1-22-46). Ovaj postupak ocjene o potrebi procjene se provodi jer nositelj zahvata planira

rekonstrukciju postojećeg postrojenja za proizvodnju papira koja uključuje rekonstrukciju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda uvođenjem anaerobne obrade u postupku obrade industrijskih otpadnih voda te dogradnju sustava za proizvodnju i pročišćavanje bioplina radi njegovog daljnog korištenja za proizvodnju toplinske i električne energije.

Nositelj zahvata je DS Smith Belišće Croatia d.o.o., Vjenac Salamona Henricha Gutmanna 30, Belišće.

Lokacija zahvata je u sklopu postojećeg postrojenja za proizvodnju papira društva DS Smith Belišće Croatia d.o.o., a koje se nalazi na području Grada Belišće u Osječko-baranjskoj županiji.

Sažeti opis zahvata

U postojećem postrojenju za proizvodnju papira DS Smith Belišće Croatia d.o.o. obavljaju se procesi proizvodnje papirne mase i proizvodnja papira, proizvodnja toplinske i električne energije, mehanička obrada industrijskih otpadnih voda i obrada na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda korištenjem tehnologije aerobnog pročišćavanja radi pripreme vode za rashladne i tehnološke potrebe. Osim proizvodnje papira, obavlja se proizvodnja valovitog kartona te ostale kartonske ambalaže. U sklopu postrojenja za proizvodnju i distribuciju toplinske i električne energije nalaze se 5 parnih kotlova ukupne instalirane toplinske snage 226,078 MW, 2 velika uređaja za loženje na plinsko gorivo s mogućnošću korištenja ekstra lakog loživog ulja (LUEL), 3 srednja uređaja za loženje na plinsko gorivo, 2 parne turbine ukupne instalirane snage 31 MWe, 6 reduksijsko-rashladnih stanica i toplinske stanice u sklopu sustava toplovodnog grijanja. Rekonstrukcijom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda komunalne otpadne vode se više neće prihvaćati na lokaciji već će se pročišćavati u zasebnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda. Otpadne vode iz proizvodnje papira dovodiće se na postojeći uređaj za pročišćavanje otpadnih voda novim kolektorom, te će se prvo pročišćavati korištenjem postojećeg mehaničkog tretmana. Industrijske otpadne vode iz proizvodnje papira nakon mehaničke obrade će se hladiti u rashladnim tornjevima. Rashladne vode u rashladnim tornjevima kondicionirat će se inhibitorima i biocidom kako bi se spriječilo taloženje u rashladnim tornjevima i postiglo nisko mikrobiološko opterećenje, a pročišćavat će se dodatnim postupkom anaerobne predobrade koji će se sastojati od pred-acidifikacije i dvije reaktorske posude međusobno povezane preko zajedničke cijevi. Višak biomase koja će nastati njihovom obradom će se transportirati iz reaktora u skladište digestata ili iz skladišta natrag u reaktore. Nakon anaerobne predobrade, otpadne vode će se nastaviti obrađivati postupkom aerobne obrade. Kako bi se uklonio sumpor iz nastalog bioplina koji će nastati anaerobnoj fazi, provodit će se njegovo ispiranje postupkom biološkog odsumporavanja izvan reaktora. Nakon odsumporavanja, biopljin će se dodatno sušiti i dodatno odsumporavati korištenjem aktivnog ugljena te će tako očišćeni i osušeni biopljin biti pogodan za daljnju upotrebu u kogeneracijskoj elektrani. Proces odsumporavanja se provodi kako bi se izbjeglo oštećenje kogeneracijske jedinice uslijed generiranja sumporne kiseline, a dodatnim sušenjem i ugradnjom sakupljača kondenzata smanjiti će se sadržaj vlage u biopljinu i nastali kondenzat slati na obradu u aerobni postupak obrade. U slučaju da se biopljin ne može iskoristiti zbog svoje niske kvalitete ili drugih razloga, ugradit će se baklja kako bi se osiguralo sigurno izgaranje bioplina. Planirana rekonstrukcija unutar postojećeg postrojenja za proizvodnju papira i papirne ambalaže DS Smith Belišće Croatia d.o.o., detaljno je opisana u Elaboratu zaštite okoliša iz studenog 2022. godine koji je izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba, a koji je objavljen uz ovu informaciju na internetskim stranicama ovog Ministarstva.

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 određenih 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 Ministarstvo 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. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
4. Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
5. Grad Belišće

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mingor.gov.hr>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



