



Številka: 35431-370/2022-2550-12

Datum: 13. 4. 2023

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-1O) v predhodnem postopku za poseg: Povečanje uporabe odpadnega papirja kot surovine v IED napravi, nosilcu nameravanega posega PAPIRNICA VEVČE d.o.o., Papirniška pot 25, 1261 Ljubljana - Dobrunje, naslednjo

O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: Povečanje uporabe odpadnega papirja kot surovine v IED napravi na zemljiščih v k.o. 1770 Kašelj s parcelnimi št. 2524/1, 2536, 2533, 2534/1, 2538, 2529, 2534/2, 2523/1, 2523/2, 2523/3, 2523/4, 2523/5, 2523/6, 2523/7, 2523/8, 2523/9, 2523/10, 2523/11, 2531/1, 2531/2, 2524/2, 2532, 2523/12, 2523/13 in 2523/14, nosilcu nameravanega posega PAPIRNICA VEVČE d.o.o. Papirniška pot 25, 1261 Ljubljana - Dobrunje, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
- II. Ta odločba preneha veljati, če se nameravani poseg ne začne izvajati v petih letih od njene pravnomočnosti.
- III. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje je dne 20. 12. 2022 prejelo vlogo nosilca nameravanega posega PAPIRNICA VEVČE d.o.o. Papirniška pot 25, 1261 Ljubljana – Dobrunje (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: Povečanje uporabe odpadnega papirja kot surovine v IED napravi na zemljiščih v k.o. 1770 Kašelj s parcelnimi št. 2524/1, 2536, 2533, 2534/1, 2538, 2529, 2534/2, 2523/1, 2523/2, 2523/3, 2523/4, 2523/5, 2523/6, 2523/7, 2523/8, 2523/9, 2523/10, 2523/11, 2531/1, 2531/2, 2524/2, 2532, 2523/12, 2523/13 in 2523/14, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-1O, v nadaljevanju: ZVO-2).

Vlogi je bilo priloženo:

- Spremni dopis z dne 16. 12. 2022;
- Izpolnjen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 16. 12. 2022 (pdf in xls);
- Grafični prikaz: Skica lokacije posega;
- Potrdilo o plačilu upravne takse (v obdelavi) v višini 22,60 EUR z dne 19. 12. 2022.

Vloga je bila po pozivu ministrstva št. 35431-370/2022-2550-2 z dne 19. 1. 2023 dopolnjena dne 22. 2. 2023 z dopisom z dne 23. 2. 2023.

Nadalje je bila vloga dopolnjena dne 17. 3. 2023, 23. 3. 2023 in 29. 3. 2023, in sicer s/z:

- Uporabnim dovoljenjem št. 351-124/75-06/KK z dne 9. 1. 1980, ki ga je izdala Socialistična Republika Slovenija, Skupščina občina Ljubljana Moste – Polje, Sekretariat za urbanistične in gradbene zadeve ter varstvo okolja, Proletarska 1, Ljubljana;
- Dodatnimi pojasnili o zemljiščih na katerih bo izveden nameravani poseg in prevozi in
- Odločbo o podaljšanju vodnega dovoljenja št. 35530-116/2021-3 z dne 16. 1. 2023, ki jo je izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana.

V skladu z Zakonom o spremembah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 163/22), ki je na novo določil ministrstva, ki sestavljajo Vlado Republike Slovenije in drugega odstavka 22. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb) je bilo za ta postopek pristojno Ministrstvo za naravne vire in prostor. Na podlagi Sklepa o datumu prenosa nedokončanih postopkov (Uradni list RS, št. 32/23) je za vodenje in odločanje v tem postopku od 1. 4. 2023 dalje pristojno Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (v nadaljevanju: ministrstvo).

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev.

V skladu s četrnim odstavkom 90. člena ZVO-2 ministrstvo pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost.

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22-ZVO-2).

Prvi odstavek 2. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov v okolje obvezna, navedene v prilogi 1, ki je sestavni del te uredbe, in označene z oznako X v stolpcu z naslovom PVO.

Drugi odstavek Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, določa, da je presoja vplivov na okolje obvezna tudi za spremembo posega v okolje, ne glede na to, ali je bilo za poseg v okolje pred njegovo spremembo že pridobljeno okoljevarstveno soglasje ali sklep v predhodnem postopku v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, če gre za spremembo posega v okolje iz prejšnjega odstavka, ki sama po sebi dosega ali presega višino pragu ali večkratnik višine pragu, ki je za to vrsto posega določen v prilogi 1 te uredbe ali spremembo posega v okolje iz 3. člena te uredbe, s katero bo dosežena ali presežena višina pragu ali večkratnik višine pragu, ki je za to vrsto posega določen pri opisu vrste posega, označenega z oznako X v stolpcu z naslovom PVO v prilogi 1 te uredbe.

Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov v okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje, navedene v Prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP.

Tretji odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, določa, da se predhodni postopek izvede tudi za spremembo posega v okolje, če gre za spremembo, ki sama po sebi dosega ali presega višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek ali s katero bi poseg v okolje skupaj s predhodnimi spremembami prvič dosegel ali presegel višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek, ali večkratnik višine pragu.

Pri tem je v 6. točki 1.a člena citirane uredbe obrazloženo, da je sprememba posega v okolje, sprememba posega, ki je bil v skladu s predpisi dovoljen, se izvaja ali je že izveden, in vpliva na bistvene lastnosti posega v okolje tako, da se njegovi vplivi na okolje pomembno povečajo oziroma se pomembno povečanje njegovih vplivov na okolje zaradi spremembe lahko pričakuje. Podrobnejša merila za ugotovitev o potrebnosti izvedbe presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja so določena v Prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

V skladu s točko C Predelovalne dejavnosti, C.II Tekstilna, gumarska, usnjarska, lesna in papirna industrija, C.II.3 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba presoje vplivov na okolje obvezna, ko gre za industrijske naprave za proizvodnjo papirja, lepenke in kartona s proizvodno zmogljivostjo vsaj 200 t na dan.

V skladu s točko C Predelovalne dejavnosti, C.II Tekstilna, gumarska, usnjarska, lesna in papirna industrija, C.II.3.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, ko gre za druge industrijske naprave za proizvodnjo papirja, lepenke in kartona s proizvodno zmogljivostjo najmanj 10 t na dan.

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.7.3 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba presoje vplivov na okolje obvezna, ko gre za naprave za druge postopke odstranjevanja ali predelave odpadkov, razen E.I.1 – E.I.6, in sicer ko gre za nenevarne odpadke in zmogljivost znaša vsaj 100 t na dan ali več.

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.7.4 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, kadar gre za naprave za druge postopke odstranjevanja ali predelave odpadkov, razen E.I.1 – E.I.6, in sicer ko gre za nenevarne odpadke in zmogljivost znaša vsaj 30 t na dan.

Nosilec nameravanega posega je v vlogi navedel, da se nameravani poseg nanaša na povečanje količine odpadnega papirja, ki se bo uporabil kot vhodna surovina pri predelavi odpadkov po postopku R3 - recikliranje / pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali drugimi procesi biološkega preoblikovanja), v sklopu obratovanja obstoječe industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke v PAPIRNICI VEVČE d.o.o., Papirniška pot 25, 1261 Ljubljana - Dobrunje, in sicer na njenih tehnoloških enotah N1 (priprava snovi za PS5) in N2 (papirni stroj PS5).

V okviru nameravanega posega je načrtovano povečanje količine iz 10.585 ton na leto (29 ton na dan) na 20.075 ton na leto (55 ton na dan) odpadnega papirja s številko odpadka 03 03 08 - Odpadki iz sortiranja papirja in kartona, namenjenega za recikliranje, ki izvira od drugih povzročiteljev, na račun zmanjšanja sveže celuloze, medtem ko se proizvodna zmogljivost 340 ton proizvedenega papirja na dan na navedeni industrijski napravi z nameravanim posegom ne bo spremenila.

Nosilec nameravanega posega je v okviru dokumentacije upravne zadeve predložil tudi uporabno dovoljenje št. 351-124/75-06/KK z dne 9. 1. 1980, ki je bilo izdano SLOVENIJA PAPIR, PAPIRNICI VEVČE, p.o., Ljubljana – Polje, Vevče 50, s strani Socialistične Republike Slovenije, Skupščine občine Ljubljane Moste – Polje, Sekretariata za urbanistične in gradbene zadeve ter varstvo okolja, Proletarska 1, Ljubljana, in sicer za novozgrajeni V. papirni stroj s pripadajočimi objekti.

Ministrstvo je opravilo vpogled v lastno evidenco in najprej ugotovilo, da je bilo nosilcu nameravanega posega za obratovanje industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke, s proizvodno zmogljivostjo 340 ton proizvedenega papirja na dan, ki se nahaja na naslovu Papirniška pot 25, 1261 Ljubljana – Dobrunje (v nadaljevanju: IED naprava), izdano okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-60/2006-25 z dne 14. 4. 2010, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35406-15/2012-4 z dne 6. 6. 2012, odločbo št. 35406-55/2017-3 z dne 25. 7. 2017, odločbo št. 35406-13/2019-7 z dne 30. 4. 2019, odločbo št. 35406-14/2019-4 z dne 15. 11. 2019, delno odločbo št. 35406-1/2018-28 z dne 19. 6. 2020, odločbo št. 35406-73/2020-5 z dne 17. 2. 2021, odločbo št. 35406-44/2021-2 z dne 20. 10. 2021, dopolnilno odločbo št. 35406-1/2018-ARSO-38 z dne 8. 8. 2022, odločbo št. 35432-99/2022-2550-5 z dne 22. 11. 2022 in odločbo št. 35432-45/2022-2550-6 z dne 6. 12. 2022 (v nadaljevanju: OVD). Iz OVD izhaja, da je bilo nosilcu nameravanega posega z Odločbo št. 35406-15/2012-4 z dne 6. 6. 2012 o spremembi OVD najprej dovoljena predelava odpadnega papirja s številko odpadka 03 03 08 - Odpadki iz sortiranja papirja in kartona, namenjenega za recikliranje, v količini 7.500 ton na leto (20,548 ton na dan) in nato še z Odločbo št. 35432-45/2022-2550-6 z dne 6. 12. 2022 o spremembi OVD predelava odpadnega papirja z isto številko odpadka, v količini 10.585 ton na leto (29 ton na dan).

Nadalje je ministrstvo po vpogledu v lastno evidenco ugotovilo, da je bila lokacija predhodno navedene naprave že predmet presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja, saj je bilo dne 14. 10. 2005 izdano okoljevarstveno soglasje št. 35402-166/2005 h gradbenemu dovoljenju šifra 351-09-38/04-SR/NŠ za razširitev in dograditev njene čistilne naprave.

Na podlagi navedenega je ministrstvo ugotovilo, da gre pri nameravanem posegu za spremembo posega, ki je bil že izveden in je bil skladno s predpisi dovoljen že vsaj od leta 1980 (izdana so vsa potrebna dovoljenja na podlagi upravnih aktov, ki so bili v času njegove izvedbe potrebni). Ob tem ministrstvo pojasnjuje, da za spremembe posegov, definirane v 6. točki 1.a člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, velja, da se pri opredeljevanju višine pragov, pri kateri je treba izvesti predhodni postopek, ne upošteva zmogljivosti obstoječega posega, če je bil le-ta v skladu s predpisi dovoljen.

Glede na to, da nameravana sprememba, ki se nanaša na povečanje uporabe količine nenevarnih odpadkov s številko 03 03 08 - Odpadki iz sortiranja papirja ter kartona in lepenke, namenjenih za recikliranje, ki se (skladno z OVD) lahko predelajo na napravi, in sicer iz 10.585 ton na leto (29 ton na dan) na 20.075 ton na leto (55 ton na dan), ne vpliva na obstoječo in z OVD dovoljeno proizvodno zmogljivost IED naprave za proizvodnjo papirja in lepenke, ki znaša 340 ton na dan, ni potrebno izvesti niti presoje vplivov na okolje niti izvedbo predhodnega postopka v skladu s točkama C.II.3 in C.II.3.1 Priloge 1 v povezavi z drugim odstavkom 2. člena in s tretjim odstavkom 3. člena ter 6. točko 1.a člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Ker pa se z nameravano spremembo povečuje uporaba dovoljene količine nenevarnih odpadkov s številko odpadka 03 03 08 - Odpadki iz sortiranja papirja ter kartona in lepenke, namenjenih za recikliranje za 34,452 t na dan (prva sprememba 8,452 ton na dan + druga sprememba 26 ton na dan), je v skladu s točko E.I.7.4 Priloge 1 v povezavi s tretjim odstavkom 3. člena in 6. točko 1.a člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg potrebno izvesti predhodni postopek.

Ugotovitveni postopek

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-370/2022-2550-7 z dne 23. 2. 2023 obvestilo zainteresirano javnost o prejeti vlogi za izvedbo predhodnega postopka. Javnosti je bilo v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 28. 2. 2023 do 29. 3. 2023.

V tem času na ministrstvo ni bila posredovana nobena pripomba. Prav tako v tem času ministrstvo ni prejelo nobene zahteve za vstop v postopek.

Opis nameravanega posega

Nameravani poseg bo izveden v okviru obratovanja obstoječe industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke, t.i. IED naprave, upravljalca PAPIRNICE VEVČE d.o.o., Papirniška pot 25, 1261 Ljubljana – Dobrunje, t.i. PAPIRNICA VEVČE, na zemljiščih v k.o. 1770 Kašelj s parcelnimi št. 2524/1, 2536, 2533, 2534/1, 2538, 2529, 2534/2, 2523/1, 2523/2, 2523/3, 2523/4, 2523/5, 2523/6, 2523/7, 2523/8, 2523/9, 2523/10, 2523/11, 2531/1, 2531/2, 2524/2, 2532, 2523/12, 2523/13 in 2523/14.

Predmet nameravanega posega obsega povečanje količine odpadnega papirja s številko 03 03 08 - Odpadki iz sortiranja papirja in kartona, namenjenega za recikliranje (v nadaljevanju: odpadni papir), uporabljenega kot vhodna surovina v postopku predelave R3 – Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi postopki biološkega preoblikovanja) (v nadaljevanju: predelava) na predhodno navedeni IED napravi.

Opis značilnosti nameravanega posega

Velikost in zmogljivost nameravanega posega

Nameravani poseg predstavlja spremembo, ki se nanaša na sorazmerno povečan delež uporabljenega odpadnega papirja drugih povzročiteljev pri predelavi, in sicer iz 10.585 ton na leto (29 ton na dan) na 20.075 ton na leto (55 ton na dan), na račun zmanjšanja uporabe sveže celuloze, posledično se zato proizvodna zmogljivost 340 ton proizvedenega papirja na dan na IED napravi z nameravanim posegom glede na obstoječe stanje ne bo spremenila.

Delež novonastalega proizvoda/papirja je 99 % glede na vhodno količino odpadkov/odpadnega papirja, preostali 1 % vhodnega odpadnega papirja pa predstavljajo premazne barve in polnila, ki se raztopijo v vodi, v fazi razpuščanja odpadnega papirja. To pomeni, da bo po izvedbi nameravanega posega iz 20.075 ton (pred izvedbo nameravanega posega: 10.585 ton) uporabljenega odpadka/odpadnega papirja na leto nastalo 19.874,25 ton (pred izvedbo nameravanega posega po preračunu glede na predložene podatke v vlogi: 10.479,15 ton) proizvoda/papirja, medtem ko bo pri postopku predelave količina premaznih barv in lakov, ki bodo ostale raztopljene v vodi, znašala 200,75 ton (pred izvedbo nameravanega posega: 105,85 ton).

Zasnova celotnega posega

Kot že predhodno navedeno, se z načrtovano spremembo manjši delež vhodne surovine (sveža celuloza) zamenja z odpadnim papirjem, za kar pa ni potrebno izvesti nobenih tehnično - tehnoloških ali gradbenih sprememb. Uporaba odpadnega papirja, kot vhodna surovina za proizvodnjo papirja, se bo izvajala na enak način kot v obstoječem stanju in z enako opremo kot v obstoječem stanju.

Predelava odpadnega papirja se bo, tako kot v obstoječem stanju, izvajala na tehnoloških enotah v okviru obratovanja predhodno navedene obstoječe IED naprave, in sicer na N1 (priprava snovi za PS5) in N2 (papirni stroj PS5).

Priprava vhodnih snovi za papirni stroj PS5 zajema pripravo suspenzije celuloze na treh stezah (celuloza kratka vlakna, celuloza dolga vlakna in izmet/odpadni papir), ki se začnejo v razpuščevalnikih. Pri pripravi suspenzije celuloze se kot surovino uporablja sveža celuloza iz lesa in tehnološki izmet, in sicer suhi izmet, ki nastaja v zaključnih tehnoloških fazah ter mokri izmet, ki nastaja na papirnem stroju PS5, in odpadni papir (tehnološki izmet in neuspele serije proizvodnega papirja drugih papirnic, ki ga predelujejo same). Po razpuščanju sledi nabrekanje in homogenizacija celuloznih vlaken, ki poteka v zbiralnih bazenih, opremljenimi z mešali, čemur sledi grobo čiščenje na gostih čistilcih, ponovno razvlaknjevanje v razvlaknjevalnikih, od koder se suspenzijo dovaja v zbirne bazene, ločeno za suhi izmet, mokri izmet, dolga vlakna in kratka vlakna. Tehnološki postopek predelave se nadaljuje z mletjem na liniji za kratka celulozna vlakna in liniji za dolga celulozna vlakna, medtem ko vlaken iz izmeta in odpadnega papirja ni potrebno dodatno mleti. Mletju sledi združitev snovi v zbirni kadi brez mešal, v katero se doda še kationski škrob, ki ima funkcijo veziva. Papirno zmes se iz zbirne kadi dovaja v strojno kad, kjer se izvaja mešanje vseh komponent zmesi, sledi fino čiščenje zmesi na cevni čistilcih in vertikalnih prebiralnikih. V tej fazi se dodajajo nenevarni dodatki, polnila, klejiva in retencijska sredstva, v enakih razmerjih, ne glede na delež uporabljenega izmeta oz. odpadnega papirja drugih povzročiteljev v papirni zmesi.

Papirna zmes se vodi na natok papirnega stroja PS5, z vzdolžnim dozatorjem papirne zmesi, ki dozira papirno zmes na formatno sito, ki ima funkcijo odvodnjavanja vode in formiranja papirnega lista. Na koncu sita se papir transportira v sistem stiskalnic s pomočjo perforiranega pobiralnega valja, v katerem se ustvarja vakuum, s pomočjo katerega se papirni list prisesa na neskončni trak iz klobučevine, ki nalega na pobiralni valj. Sledi stiskanje papirnega lista v sklopu valjčnih stiskalnic in sušenje papirja, najprej s paro v sušilni komori pri temperaturi od 70°C do 160°C in nato sušenje z infra grelci, ter nato kontrola kakovosti papirja ter nanos premaza na premaznem agregatu za nanos premaza na obe strani papirnega lista ter ponovno sušenje s paro v sušilni komori pri temperaturi 120°C. Papirni trak potuje nato v suhi gladilnik, čemur sledi ponovna kontrola kakovosti papirja in navijanje v zvitke na navijalnem delu stroja. Zvitki se z mostnim dvigalom transportirajo do previjalnega stroja, kjer se papir odvijje, obreže in ponovno navije na tambur, kateri se s transportnim vozom transportira v do premaznega stroja.

Odpadni papir se po dovozu do predelave skladišči v zaprtem skladišču Sk1 z betonskimi tlemi, zaviti v zvitke, naloženih drug na drugem. Proizveden papir se skladišči v skladišču papirja Sk4 na paletah (pred in po izvedbi nameravanega posega) ali brez palet (pred izvedbo nameravanega posega), zaviti v folijo. Prostornina oz. kapaciteta skladišča Sk4 znaša 10.000 m³.

Dovoz vhodnih surovin in odvoz proizvedenega papirja se izvaja s cestnimi tovornimi vozili po javnih cestah oz. po železnici, pri tem se odpadni in proizvedeni nenevarni papir transportirata v balah izven naselja Vevče do avtoceste.

Bistvene lastnosti celotnega posega

Nosilec nameravanega posega proizvaja posebne vrste namenskih papirjev za prehrabno industrijo, kjer prihaja do stika papirja z živili, zaradi česar ima zelo visoke zahteve glede uporabljenih snovi v proizvodnji papirja in čistoči papirja, kar pomeni, da nevarnih snovi v odpadnem papirju ne sme biti. Odpadni papir, ki se predeluje v obstoječem stanju in se bo predeloval tudi v okviru nameravanega posega, predstavlja nepotiskan bel papir, ki je po sestavi enak tehnološkemu izmetu iz obstoječe predmetne industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke. Vsebuje 99 % čistih celuloznih vlaken, ki nastajajo kot odpadki v proizvodnji papirja, kateri kot svoj vhodni material v celoti uporablja le čisto celulozo (celulozna vlakna niso reciklirana), v preostalem 1 % deležu pa nenevarne pigmente za papir (škrob, kalcijev karbonat, kaolin, latex) ter optično belilo, ki ni prav tako ni nevarna snov.

Pri predelavi odpadnega papirja nastajajo neposredno le emisije snovi v vode, ki se nato čistijo na lastni biološki čistilni napravi, kjer nastaja odpadno blato.

Odpadna voda iz razpuščanja, ki je del postopka priprave papirne suspenzije, in vsebuje tudi raztopljeni pigmente in polnila, se odvaja na čiščenje v lastno industrijsko biološko čistilno napravo (N11) ter se kot očiščena odpadna voda preko iztoka V1 odvede v vodotok Ljubljanica. Odpadno blato iz čiščenja odpadnih vod iz obdelave papirja, pa se predaja v nadaljnje ravnanje pooblaščenim prevzemnikom za odpadka s številko 03 03 10 - Vlakinški rejekti, mulji vlaknin, polnil in premazov iz mehanske separacije ali s številko 03 03 11 - Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka, ki ni navedeno v 03 03 10. Tudi po načrtovanem povečanju količin odpadnega papirja drugih povzročiteljev pri predelavi bo čiščenje odpadne vode in predajanje odpadnega blata potekalo po istem postopku. Količine odpadnega blata se bodo po izvedbi nameravanega posega sorazmerno povečale z načrtovanim povečanimi količinami uporabljenega odpadnega papirja. Količine odpadne vode pa bodo ostale enake kot v obstoječem stanju, saj se bo z uporabo večje količine odpadnega papirja sorazmerno zmanjšala količina uporabljenih sveže surovine – celuloze, pri tem bo količina odvajanja očiščene odpadne vode preko iztoka V1 ostala v mejah, določenih v veljavnem OVD, prav tako pa bodo parametri onesnaženja odpadne vode ostali znotraj mejnih vrednosti, določenih z OVD.

Podatki o lokaciji nameravanega posega

Namenska in dejanska raba zemljišč

Zemljišča, na katerih bo izveden nameravani poseg, spadajo v območje, za katerega veljata naslednja prostorska akta: Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – strateški del (Uradni list RS, Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 72/13 – DPN, 92/14 – DPN, 17/15 – DPN, 50/15 – DPN, 88/15 – DPN, 12/18 – DPN in 42/18) in Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – izvedbeni del (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 22/11 – popr., 43/11 – ZKZ-C, 53/12 – obv. razl., 9/13, 23/13 – popr., 72/13 – DPN, 71/14 – popr., 92/14 – DPN, 17/15 – DPN, 50/15 – DPN, 88/15 – DPN, 95/15, 38/16 – avtentična razlaga, 63/16, 12/17 – popr., 12/18 – DPN, 42/18 in 78/19 – DPN in 59/22).

Zemljišča, na katerih bo izveden nameravani poseg, sodijo v enoto urejanja prostora (EUP) z oznako SO-2732, z osnovno namensko rabo: površine za industrijo – 10310 in s podrobno namensko rabo: IP – Površine za industrijo (Vir: Urbinfo, Kaliopa).

Dejanska raba zemljišč, na katerih bo izveden nameravani poseg, se uvršča med pozidana zemljišč – 30 in pozidana zemljišča, tloris stavbe - 30 (vir: Javni vpogled GURS, Kaliopa).

Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov

Območje nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju, prav tako v njegovi neposredni bližini ni evidentirano vodovarstveno območje (vir: Atlas okolja).

Nameravani poseg se nahaja izven varovalnih kmetijskih zemljišč (vir: Javni vpogled GURS) in izven območij najboljših gozdnih rastišč, t.i. se ne nahaja na območjih gozdnih rezervatov ali varovanih gozdov, prav tako le-ti niso evidentirani v neposredni bližini. (vir: Atlas okolja).

Območje nameravanega posega se prav tako ne nahaja na območjih mineralnih surovin v javnem interesu, je pa v južni smeri, v oddaljenosti ca. 3.400 m od območja nameravanega posega evidentiran ugotovljen pridobivalni prostor tehničnega kamna (dolomit) Sadinja vas, koncesionarja KPL d.o.o. Tbilisjska ulica 61, 1000 Ljubljana (Vir: Rudarska knjiga).

Absorbcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom

Območje nameravanega posega z okolico spada v vodno telo podzemne vode: Savska kotlina in Ljubljansko Barje (Šifra vodnega telesa: 1001) in v vodno telo površinske vode Ljubljanica Moste - Podgrad (Šifra vodnega telesa: S114VT97). Območje nameravanega posega je locirano neposredno ob reki Ljubljanici, ki ga obdaja na zahodni, severni in vzhodni strani, in se uvršča med območja pomembnega vpliva poplav, in sicer se samo območje nameravanega posega kot tudi območje v neposredni bližini uvrščata v območje dosega 10, 100 in 500 letnih poplav (Q₁₀, Q₁₀₀ in Q₅₀₀) ter spadata v območje razreda srednje, majhne in preostale poplavne nevarnosti (vir: Atlas okolja).

Območje nameravanega posega ne posega v gorska zemljišča, niti se ne nahaja na erozijskem, plazovitem ali plazljivem območju (vir: Atlas voda).

Območje nameravanega posega se nahaja izven območij varovanih po predpisih s področja ohranjanja narave, izven ekološko pomembnih območij in izven območij biotske raznovrstnosti. Se pa območje nameravanega posega nahaja neposredno ob območju Nature 2000, območju naravne vrednote in ekološko pomembnem območju, in sicer se na njegovi zahodni, severni in vzhodni strani nahaja območje Nature 2000: Ljubljanska Gradaščica - Mali Graben (ID območja: SI3000291), naravna vrednota državnega pomena: Ljubljanska (Ident. št: 167, Kratka oznaka: Reka Ljubljanska dolvodno od Vrhlike) in ekološko pomembno območje: Ljubljanska - Gradaščica - Mali Graben (ID območja: 94100) (vir: Atlas okolja).

Območje nameravanega posega ne posega v območje, varovano po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine (vir: RKD, Ministrstvo za kulturo).

Območje nameravanega posega je v večini pozidano z industrijskimi objekti in transportnimi potmi. Jugozahodno, južno in jugovzhodno območje obdajajo travniki, temu pa sledijo trgovski, industrijski in stanovanjski objekti.

Podatki o obstoječem stanju okolja na območju nameravanega posega

Pridobljena mnenja

Uradna oseba, ki vodi postopek, lahko v skladu s 139. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 - uradno prečiščeno besedilo, 105/06 - ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 -ZIUOPDVE in 3/22 -ZDeb, v nadaljevanju: ZUP) med postopkom ves čas ugotavlja dejansko stanje in izvaja dokaze o vseh dejstvih pomembnih za izdajo odločbe, tudi o tistih, ki v postopku še niso bila navedena.

Ministrstvo za mnenje v tem predhodnem postopku zaprosilo Agencijo Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: ARSO), in sicer z namenom, da kot pristojni organ na osnovi rezultatov obratovalnega in državnega monitoringa poda mnenje o obremenjenosti okolja v obstoječem stanju, zaradi obratovanja celotne IED naprave na območje PAPIRNICE VEVČE, zlasti pa v povezavi z njenimi tehnološkimi enotami N1 in N2.

Ministrstvo je dne 21. 2. 2023 s strani ARSO prejelo mnenje št. 35400-18/2023 - 2 z dne 21. 2. 2023 (v nadaljevanju: mnenje). V nadaljevanju te odločbe so podane ugotovitve, ki izhajajo iz mnenja, in sicer v povezavi z emisijami hrupa, emisijami v zrak, odpadnimi vodami ter nastajanjem odpadkov ter državnimi monitoringi na površinski vodi, t.j. Ljubljanci, in sicer:

Odpadne vode

ARSO v mnenju navja, da razpolaga s podatki o obratovalnih monitoringih odpadnih voda za IED napravo vse od leta 2000 dalje. Podrobnejši pregled je, po navedbi v mnenju, ARSO izvedel za zadnja tri poročila, t.j. za leta 2019, 2020 in 2021. Skladno z OVD je pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa Regionalni tehnološki center Zasavje d.o.o. izvedel meritve na iztoku iz biološke čistilne naprave z oznako »(MMV1) - V1«, na iztoku OV (energetika, kaluženje, priprava) z oznako »V2-1«, na iztoku Kaluženje kotlov z oznako »(MMV2-1a) - V2-1a«, ter na iztoku OV (proizvodnja papirja) z oznako »V2-2«. Vse industrijske odpadne vode se obdelajo na industrijskih čistilnih napravah in se potem očiščene odvajajo v reko Ljubljano. V zadnjih treh letih IED naprava ne obremenjuje okolja čezmerno. Poleg tega v napravi nastajajo tudi komunalne odpadne vode, ki se odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s Komunalno čistilno napravo Ljubljana (Zalog). V letu 2021 PAPIRNICA VEVČE ni zagotovil izvedbe meritve mejnega emisijskega deleža oddane toplote, medtem ko kakršnih koli drugih nepravilnosti (npr. pomanjkljiv nabor parametrov, neustrezna frekvenca ali čas vzorčenja itd.) pri izvedbi obratovalnega monitoringa ARSO ne ugotavlja.

Ravnanje z odpadki

ARSO je mnenje s področja ravnanja z odpadki pripravil na podlagi letnih poročil o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi ter poročil o obdelavi odpadkov, ki jih je nosilec nameravanega posega predložil za koledarska leta 2019, 2020 in 2021. V letu 2019 se je z odločbo št. 35406-13/2019-7 z dne 30. 4. 2019 spremenil upravljavec IED naprave, zato sta za leto 2019 upoštevani tudi letni poročili, ki jih je predložil nekdanji upravljavec. Podatki v poročilih niso podani ločeno glede na posamezne tehnološke enote IED naprave, ampak se nanašajo na celotno dejavnost nosilca nameravanega posega. Iz letnih poročil o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi je razvidno, da se količina nastalega odpadka s številko 03 03 10 - Vlakininski rejekti, mulji vlaknin, polnil in premazov iz mehanske separacije, ki nastane kot odpadek po obdelavi odpadnega papirja, od leta 2019 zmanjšuje, iz njih pa ni možno razbrati, ali je ta odpadek nastal po obdelavi odpadnega papirja, ki se izvaja na tehnoloških enotah N1 in N2. Na podlagi letnih poročil o obdelavi odpadkov ARSO ugotavlja, da je opazen trend povečevanja količine prevzetih odpadkov v obdelavo. V letu 2021 je bilo prevzeto 9.854.192 kg ali 141 % več odpadnega papirja s številko 03 03 08 - Odpadki iz sortiranja papirja in kartona, namenjenega za recikliranje kot v letu 2019. Pri tem je bilo v letu 2021 obdelano zgolj polovica vseh prevzetih odpadkov, kar nakazuje na dejstvo, da ima nosilec nameravanega posega OVD za predelavo 10.585 ton odpadnega papirja na leto. Poročilo o obdelavi odpadkov za leto 2022 nosilec nameravanega posega še ni pripravil in zaključil, saj je rok za predložitev tega poročila do 31. 3. 2023. Glede na količino odpadnega papirja, ki je ostala na skladiščanju pri nosilcu nameravanega posega na dan 31. 12. 2021, je pričakovati, da bodo obdelane količine odpadnega papirja v letu 2022 višje v primerjavi z letom 2021.

Hrup

ARSO razpolaga s Poročilom o stanju hrupa št. LOM-20190021-LČ/P z dne 23. 1. 2019 in Poročilom o meritvah hrupa v okolju št. LOM-20190021-LČ/M z dne 23. 1. 2019 (v nadaljevanju: poročilo), ki se nanašata na obratovanje predmetne IED naprave. Na podlagi pregleda poročila je ARSO ugotovil, da je pooblaščen izvajalec meritev hrupa, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana - Polje (pooblastilo št. 35445-6/2016-2 z dne 24. 11. 2016), decembra 2018, 16. 1. 2019 in 22. 1. 2019 skladno s prvim odstavkom 14. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) zagotovil izvedbo obratovalnega monitoringa vira hrupa in posledično na osnovi podatkov skladno s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje, dne 23. 1. 2019 izdelal poročilo. Na osnovi pregleda poročila je nadalje ugotovljeno, da so bile meritve emisij hrupa izvedene na osnovi standarda SIST ISO 1996-2:2007 v povezavi s standardom SIST ISO 1996-1:2006 in skladno z določili Pravidnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) na šestih imisijskih mestih, ki se nahajajo pred fasadami stavb z varovanimi prostori. V III. stopnjo varstva pred hrupom so bila uvrščena merilna mesta: MM 2 LITIJSKA CESTA 239 B, MM 5 ZELENKOVA ULICA 2, MM 6 PAPIRNIŠKI TRG 16. V IV. stopnjo varstva pred hrupom so bila uvrščena merilna mesta: MM 1 PAPIRNIŠKA POT 9, MM 3 POT HEROJA TRTNIKA 35, MM 4 POT HEROJA TRTNIKA 39. Iz navedenega izhaja, da je bilo obratovanje PAPIRNICA VEVČE, t.j. upravljalca vira hrupa skladno z določili zakonodaje, saj ocenjene vrednosti kazalcev hrupa na nobenem mestu ocenjevanja ne presegajo mejnih vrednosti kazalcev hrupa, določenih v Preglednici 4 Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, ki so skladne s predpisanimi vrednostmi v OVD. Obenem tudi konične vrednosti kazalcev hrupa na predmetnih imisijskih mestih ne presegajo predpisanih mejnih vrednosti konične ravni hrupa za III. In IV stopnjo varstva pred hrupom, kot izhajajo iz Preglednice 5 Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, ki so skladne s predpisanimi mejnimi vrednostmi v OVD. Glede na to, da je z OVD v točki 4.3.2. predpisano, da mora upravljavec izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za IED napravo izvajati enkrat v obdobju treh let in v točki 4.3.3., da mora upravljavec ARSO predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa, ARSO poročila o ocenjevanju hrupa v letu 2022 ni prejel.

Zrak

Emisije snovi v zrak PAPIRNICA VEVČE za obstoječo IED napravo spremlja na podlagi določb OVD. V obstoječem stanju je na lokaciji deset izpustov, katerim so v točki 2.2. OVD dodeljene mejne vrednosti in s točko 2.3.2 predpisan obratovalni monitoring. Iz OVD izhaja, da na predmetni tehnološki enoti priprava snovi za PS5 (N1), kjer bo prišlo do povečanja zmogljivosti, ni merilnih mest, med tem ko so v točki 2.2.1.1. določene mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz papirnega stroja PS5 (N2) in sicer na merilnih mestih MM1Z1a, MM1Z1b, MM1Z1c in MM1Z2. Na omenjenih merilnih mestih je določena le mejna vrednost celotnih organskih snovi razen delcev (TOC), ki znaša za vsa merilna mesta enako, to je 50 mg/m³. Iz zadnjih treh meritev obratovalnega monitoringa izhaja (v letih 2015, 2018 in 2021), da so bile srednje vrednosti koncentracije parametra TOC zapisane v sosledju na merilnem mestu MM1Z1A: 30,7 mg/m³, 17,9 mg/m³ in 12,9 mg/m³, na merilnem mestu MM1Z1B: 24,6 mg/m³, 16,8 mg/m³ in 28,8 mg/m³, na merilnem mestu MM1Z1C: 24,8 mg/m³, 17,4 mg/m³ in 23,1 mg/m³ ter na merilnem mestu MM1Z2: 7,1 mg/m³, 7,0 mg/m³ in 12,6 mg/m³. ARSO je prav tako preveril rezultate obratovalnega monitoringa na preostalih merilnih mestih. Na merilnih mestih z oznakami MM1Z5, MM1Z6, MM1Z8 in MM1Z9 se izvajajo meritve emisijskih parametrov TOC (mejna vrednost 50 mg/m³) in formaldehida (mejna vrednost 20 mg/m³). Srednje vrednosti zadnjih treh meritev za TOC na merilnem mestu MM1Z5: 2,7 mg/m³, 46,8 mg/m³ in 47,4 mg/m³, na merilnem mestu MM1Z6: 46,8 mg/m³, 44,3 mg/m³ in 45,9 mg/m³, na merilnem mestu MM1Z8: 41,3 mg/m³, 46,9 mg/m³ in 49,6 mg/m³ ter na merilnem mestu MM1Z9: 47,9 mg/m³, 46,4 mg/m³ in 49,6 mg/m³. Srednje vrednosti zadnjih treh meritev za formaldehid na merilnem mestu MM1Z5: 2,7 mg/m³, 7,3 mg/m³ in 5,4 mg/m³, na merilnem mestu MM1Z6: 1,8 mg/m³, 7,6 mg/m³ in 5,4 mg/m³, na merilnem mestu MM1Z8: 4,0 mg/m³, 1 mg/m³ in 10,2 mg/m³ ter na merilnem mestu MM1Z9: 3,1 mg/m³, 19,5 mg/m³ in 7,3 mg/m³. Na merilnem mestu MM1Z13 na izpustu parnega kotla 1 so pri uporabi zemeljskega plina mejne vrednosti ogljikovega monoksida (CO) 80 mg/m³, dušikovih oksidov (NOx) 150 mg/m³ in žveplovih oksidov (SO2) 10 mg/m³. Meritve pri uporabi zemeljskega plina za koncentracije skupnega prahu (2015, 2018): <0,47 mg/m³ in <0,46 mg/m³, koncentracija CO: 56 mg/m³, 32 mg/m³ in 9 mg/m³, koncentracija NOx: 148 mg/m³, 144 mg/m³ in 147 mg/m³ in koncentracija SOx: <3,8 mg/m³, <3,7 mg/m³ in 5,7 mg/m³. Pri uporabi težkega kurilnega olja so določene mejne vrednosti na merilnem mestu MM1Z13 celotnega prahu: 50 mg/m³, CO: 80 mg/m³, NOx: 350 mg/m³ in SOx: 1300 mg/m³. Izmerjene srednje vrednosti koncentracije skupnega prahu v primeru uporabe težkega kurilnega olja v letu 2018: 21,62 mg/m³, koncentracija NOx: 347 mg/m³, koncentracija CO: 3 mg/m³ in koncentracija SOx: 383,6 mg/m³. Na izpustu iz razreza papirja je merilno mesto MM1Z15, na katerem je določena mejna vrednost koncentracije celotnega prahu 20 mg/m³. Iz meritev sledi, da je srednja vrednost koncentracije tega parametra v treh zaporednih meritvah bila 0,71 mg/m³, 0,53 mg/m³ in 0,58 mg/m³. S spremembo OVD št. 35432-99/2022-2550-5 z dne 22. 11. 2022 se je PAPIRNICA VEVČE predpisala tudi obveznost izvajanja trajnih meritev. Vrednotenje trajnih meritev se izvaja na podlagi celoletnih meritev, tako da teh meritev ARSO še ni mogel prejeti. V točkah 2.2.3., 2.2.4. in 2.2.5. OVD ima PAPIRNICA VEVČE določene največje masne pretoke celotnega prahu (1 kg/h), dušikovih oksidov (20 kg/h) in žveplovih oksidov (20 kg/h). Glede na podatke zadnjih treh let je PAPIRNICA VEVČE iz celotnega industrijskega kompleksa v povprečju emitirala 0,809 kg/h, 0,811 kg/h in 0,811 kg/h celotnega prahu; 18,501 kg/h, 18,998 kg/h in 18,998 kg/h dušikovih oksidov ter 14,417 kg/h, 14,197 kg/h in 14,197 kg/h žveplovih oksidov. Glede na rezultate obratovalnega monitoringa, ARSO ugotavlja, da obratovanje IED naprave na obravnavanem območju ne povzroča čezmernega onesnaževanja zraka, saj mejne vrednosti ne presegajo predpisanih vrednosti v OVD. Ker se z nameravanim posegom vrsta navedene emisije v zrak ne spreminja, se pa povečuje količina pretoka odpadnih plinov zaradi povečanja zmogljivosti predelave odpadnega papirja na tehnoloških enotah priprave snovi za PS5 (N1) in papirni stroj PS5 (N2), bo prišlo predvsem do povečanja emisij celotnih organskih snovi, ki pa v obstoječem stanju niso presežene. ARSO meni, da je na predmetnih tehnoloških enotah stanje glede na trende obremenjenosti s celotnimi organskimi snovmi stabilno, kar pomeni, da se ne izboljšuje, niti se ne slabša.

Državni monitoring

ARSO v mnenju navaja, da je v okviru izvajanja državnih monitoringov za nameravani poseg aktualno spremljanje kemijskega in ekološkega stanja površinskih voda. Pri tem ARSO razlaga, da kemijsko onesnaževanje površinskih voda ogroža vodno okolje z vplivi, kot so akutna in kronična strupenost za vodne organizme, kopičenje nevarnih snovi v ekosistemih ter izguba habitatov in biotske raznovrstnosti, ogroža pa tudi zdravje ljudi. Nadalje ARSO pojasnjuje, da Direktiva o vodah 2000/60/ES (citirano: Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 2000/60/ES z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (UL L št. 327 z dne 22. 12. 2000, str. 1) in spremembe) določa strategijo za preprečevanje onesnaževanja voda s kemijskimi onesnaževali in, da je del te strategije tudi opredelitev t.i. prednostnih snovi na nivoju Evropske unije, to so snovi, ki pomenijo znatno tveganje za vodno okolje. Trenutno je na evropskem nivoju določenih 45 prednostnih snovi, za katere so določeni enotni evropski standardi kakovosti. Na osnovi rezultatov analiz teh snovi v vodi in v organizmih se za površinske vode ocenjuje kemijsko stanje, ki je lahko dobro ali slabo. Po navedbi ARSO se iztoki iz PAPIRNICE VEVČE nahajajo nad merilnim mestom Ljubljana Zalog, vendar stanje na merilnem mestu Ljubljana Zalog odraža tudi vpliv emisij iz Komunalne čistilne naprave Ljubljana in drugih morebitnih emisij v Ljubljano. Za primerjavo ARSO v mnenju podaja tudi stanje Ljubljane na merilnem mestu Moste in stanje Grubarjevega prekopa v Ljubljani, obe merilni mesti se nahajata nad PAPIRNICO VEVČE. ARSO ugotavlja, da je kemijsko stanje v matriksu voda na vseh treh vodnih telesih dobro. Kemijsko stanje v matriksu biota (ribe) se spremlja samo na merilnem mestu Ljubljana Zalog. V bioti je vsa leta spremljanja kemijsko stanje slabo zaradi presežanj mejnih vrednosti za živo srebro in bromirane difeniletire, enako kot na vseh ostalih merilnih mestih po Sloveniji. Druga skupina onesnaževal, t.i. posebna onesnaževala, za katere mejne vrednosti niso določene na evropskem, ampak na nacionalnem nivoju, se vrednotijo v oceni ekološkega stanja. Na podlagi posebnih onesnaževal se površinske vode razvrščajo v tri razrede kakovosti in sicer v zelo dobro, dobro in zmerno stanje. Ocene ekološkega stanja za posebna onesnaževala kažejo, da je za vsa 3 vodna telesa določeno dobro stanje. Do razlik v oceni stanja za posebna onesnaževala med posameznimi leti prihaja zaradi različnih naborov parametrov, ki jih je ARSO spremljal in ne zaradi vpliva emisij.

Okoljske značilnosti oz. opis možnih vplivov obstoječega stanja in nameravanega posega

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Načrtovano povečanje količine odpadnega papirja se bo izvedlo na obstoječi IED napravi, za katero je bilo izdano OVD za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Z OVD so določene okoljevarstvene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, emisijami snovi in toplote v vode, emisijami hrupa, ravnanje z odpadki, elektromagnetnim sevanjem in učinkovito rabo vode itd. Na območju nameravanega posega na predmetni IED napravi že poteka proizvodnja papirja z OVD dovoljeno uporabo odpadnega papirja (izmet iz lastne proizvodnje in izmet drugih povzročiteljev).

Po podatkih o lokaciji nameravanega posega, območje nameravanega posega na jugozahodni, južni in jugovzhodni smeri obdajajo travniki, temu pa sledijo trgovski, industrijski in stanovanjski objekti, medtem ko ga na zahodni, severni in vzhodni smeri obdaja reka Ljubljana.

Na osnovi navedenega so bili pri vrednotenju vplivov obravnavani skupni učinki z obstoječim in že dovoljenimi istovrstnim posegom, t.j. z IED napravo in smiselno tudi z drugimi obstoječimi oz. že izvedenimi posegi, za katere ministrstvo ugotavlja morebitne skupne učinke z nameravnim posegom.

Nastajanje odpadkov

Pri proizvodnji proizvoda/papirja na IED napravi nastaja odpadno blato, in sicer nastaja pri čiščenju odpadnih vod na industrijski biološki čistilni napravi, ter se kot odpadki s številko 03 03 10 - Vlakninski rejekti, mulji vlaknin, polnil in premazov iz mehanske separacije ali številko 03 03 11 - Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 03 03 10, predaja v

nadaljnje ravnanje pooblaščenim prevzemnikom za odpadka. Pred predajo so odpadki začasno skladiščeni v delu skladišča Sk1, kar pomeni, da je odpadno blato skladiščeno na betonski ploščadi z nadstreškom, ki pripada skladišču Sk1 in je opremljeno s talnimi kanaletami, ki zajemajo izcedno vodo in jo vodijo nazaj na čiščenje na biološko čistilno napravo. Prostornina oz. zmogljivost tega skladišča znaša 60 m³. Z OVD so predpisane okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki (skladiščenje, prevoz, oddaja pooblaščenim osebam, vodenje evidence in poročanje).

Po proučitvi mnenja ARSO, ki je za področje ravnanja z odpadki povzeto v poglavju Pridobljena mnenja na strani 9/19 te odločbe, ministrstvo ugotavlja, da se količina nastalega odpadka s številko 03 03 10 - Vlakinški rejekti, mulji vlaknin, polnil in premazov iz mehanske separacije od leta 2019 zmanjšuje. Na podlagi predloženih podatkov, ki po navedbah v mnenju ARSO, izhajajo iz letnih poročil o obdelavi odpadkov za leta 2019, 2020 in 2021, ministrstvo nadalje ugotavlja, da je opazen trend povečevanja količine prevzetih odpadkov v obdelavo. V letu 2021 je bilo prevzeto 141 % več odpadnega papirja s številko 03 03 08 - Odpadki iz sortiranja papirja in kartona, namenjenega za recikliranje kot v letu 2019, pri tem je bilo v letu 2021 obdelana zgolj polovica vseh prevzetih odpadkov.

Po izvedbi nameravanega posega se bodo povečale količine odpadnega blata sorazmerno z načrtovanimi povečanimi količinami uporabljenega odpadnega papirja na račun zmanjšanja sveže celuloze, in sicer se bodo količine uporabljenega odpadnega papirja povečale za največ 94,9 ton na leto (iz 105,85 t na leto na 205,75 ton na leto), posledično se bo povečala količina nastalega odpadnega blata na ca. 44 ton na leto, t.j. za 2 % glede na obstoječo nastalo količino. Tudi po načrtovanem povečanju količin odpadnega papirja drugih povzročiteljev pri predelavi bo čiščenje odpadne vode in predajanje odpadnega blata potekalo po istem postopku. Ravnanje z odpadnim blatom mora biti skladno z OVD oz. zakonodajo s področja ravnanja z odpadki, t.j. Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22). Za nameravani poseg ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje, načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih. Z nameravanim posegom se obstoječa zmogljivost prostora za skladiščenje odpadnega blata, ki znaša 60 m³, ne bo povečala, saj bodo odvozi odpadnega blata organizirani ustrezno časovno glede na nastanek tako, da zmogljivost skladiščnega prostora ne bo presežena.

Ne glede na to, da se z nameravanim posegom povečujejo količine nastalega odpadnega blata, pa ministrstvo, glede na načrtovani način ravnanja z njim, ki mora biti skladen z zahtevami OVD in posledično zakonodaje (npr. skladiščenje na utrjeni asfaltirani podlagi pod nadstrešnico, obdano s kanaletami, za zajem izcedne vode, povečano število odvozov odpadnega blata le za 2 tovornjaka na leto, odvoz odpadnega blata po javnih asfaltiranih cestah izven naselja Vevče do ljubljanske obvoznice v dnevnom času, sprotna predaja pooblaščenim osebam, tako, da se ne presega zmogljivosti skladiščnega prostora), in ki bo enak obstoječemu, ocenjuje vpliv na okolje zaradi nastajanja odpadkov, kot manj pomemben.

Emisije snovi v vode

Ministrstvo na podlagi celotne dokumentacije upravne zadeve ugotavlja, da se v okviru izvajanja državnih monitoringov spremlja kemijsko in ekološko stanje površinskih vode na merilnih mestih Ljubljana Zalog, Moste in Grubarjev prekop v Ljubljani, ki so relevantna za obravnavo obstoječega stanja na območju nameravanega posega. Pri tem ministrstvo nadalje ugotavlja, da se iztoki iz Papirnice Vevče nahajajo nad merilnim mestom Ljubljana Zalog, in pod merilnima mestoma Moste in Grubarjev prekop v Ljubljani. Ministrstvo je tako ugotovilo, da je kemijsko stanje na vseh treh vodnih telesih v matriksu voda določeno kot dobro, medtem ko je kemijsko stanje v matriksu biota (ribe), ki se spremlja samo na merilnem mestu Ljubljana Zalog, slabo, zaradi preseganj mejnih vrednosti za živo srebro in bromirane difeniletire, enako kot na vseh ostalih merilnih mestih po Sloveniji. V zvezi z oceno ekološkega stanja za posebna onesnaževala za vsa tri vodna telesa površinskih voda od leta 2016 do 2021, pa je določeno dobro stanje.

Pri proizvodnji proizvoda/papirja na IED napravi, zaradi obratovanja proizvodnih in hladilnih naprav in tehnoloških izpustov, nastajajo industrijske odpadne vode, ki se vodijo na čiščenje na

lastno biološko čistilno napravo PAPIRNICE VEVČE in se nato kot očiščena odpadna voda preko iztoka V1 odvajajo v vodotok Ljubljanica. Na napravi nastajajo tudi komunalne odpadne vode, ki se odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s Komunalno čistilno napravo Ljubljana (Zalog). Po navedbah nosilca nameravanega posega je naprava skladna z veljavnimi najboljšimi razpoložljivimi tehnikami ter je redno vzdrževana. Z OVD so določene dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode po čiščenju iz biološke čistilne naprave in predpisan obratovalni monitoring.

Na podlagi proučitve mnenja ARSO, ki je za področje odpadnih voda povzeto v poglavju Pridobljena mnenja na straneh 8/19 te odločbe, ministrstvo nadalje ugotavlja, da PAPIRNICA VEVČE zagotavlja izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda za IED napravo že vsaj od leta 2000 dalje, saj ARSO že vse od tega leta dalje razpolaga s podatki o obratovalnih monitoringih predmetnih odpadnih voda. Iz predloženih podatkov za leta 2019, 2020 in 2021 (razen meritve mejnega emisijskega deleža oddane toplote, ki ga PAPIRNICA VEVČE v letu 2021 ni izvedla) izhaja, da v zadnjih treh letih IED naprava ne obremenjuje okolja čezmerno.

Po izvedbi nameravanega posega bodo parametri onesnaženja odpadne vode ter količine odpadne vode ostale enake kot v obstoječem stanju, saj se bo z uporabo večje količine odpadnega papirja sorazmerno zmanjšala količina uporabljenih sveže celuloze, pri tem bodo vsebnosti parametrov (postopek proizvodnje se z nameravanim posegom ne spreminja s stališča vrste in količine rabe nevarnih oz. nenevarnih snovi ter dodatkov) in količina odvajanja očiščene odpadne vode preko iztoka V1 ostala v mejah, določenih v veljavnem OVD. Zmogljivost biološke čistilne naprave za odpadne vode bo enaka kot v obstoječem stanju, t.j. 28.000 PE.

Glede na navedeno, zlasti ob upoštevanju značilnosti nameravanega posega oz. skupnega učinka (ni dodatnega učinka) ter obstoječega stanja (obstoječi viri emisij snovi v vode se ne spreminjajo, ne spreminja se tudi obstoječi način ravnanja, ki mora biti skladen z OVD), ministrstvo ocenjuje, da dodatnih vplivov na okolje zaradi emisij snovi v vode v času obratovanja nameravanega posega, glede na obstoječe stanje ne bo, ne bo.

Emisije snovi v zrak / Emisije toplogrednih plinov

Območje nameravanega posega, ki leži na območju Mestne občine Ljubljana, se po določitih Uredbe o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2) glede na žveplov dioksid, dušikov dioksid, dušikove okside, delce PM10 in PM2,5, benzen, ogljikov monoksid ter benzo(a)piren, svinec, arzen, kadmij in nikelj uvršča v območje SIL (Ljubljana), ki skladno z Odredbo o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 38/17, 3/20, 152/20, 203/21 in 44/22 – ZVO-2) predstavlja območje, na katerem ravni onesnaževal SO₂, NO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, svinec, CO, benzen, arzen kadmij, nikelj, benzo(a)piren v zunanjem zraku presegajo zgornji ocenjevalni prag, razen onesnaževalo NOX, ki je skladno s citirano odredbo opredeljeno kot nepomembno. Citirana odredba določa tudi stopnjo onesnaženosti zraka zaradi ozona in je za predmetno navedeno območje nad ciljno vrednostjo.

Na območju nameravanega posega v obstoječem stanju emisije snovi v zrak povzročajo cestni motorni promet, ki predstavlja linijski vir emisij snovi v zrak, in sicer se ca. 1.000 m zahodno od območja nahaja Ljubljanska obvoznica, medtem ko območje v neposredni bližini obdajajo še lokalne ceste, npr. na Litijski cesti itd. Nadalje na območju nameravanega posega v obstoječem stanju povzročajo emisije v zrak tudi okoliški stanovanjski, trgovski in manjši industrijski oz. poslovni objekti z uporabo malih kurišč v času kurilne sezone. V neposredni bližini, ca. 200 m južno od območja nameravanega posega na Litijski cesti 259, 1261 Ljubljana obratuje Komunalna čistilna naprava ATRAPOLE, upravljalca RAM HOLDING d.o.o., Bratislavka cesta 7, 1000 Ljubljana (vir: ARSO, Atlas okolja).

V obstoječem stanju v sklopu obratovanja IED naprave nastajajo emisije snovi v zrak zaradi transporta surovin, izdelkov in odpadkov ter zaradi obratovanja kurilnih naprav in tehnoloških izpustov. Naprava je skladna z veljavnimi najboljšimi razpoložljivimi tehnikami in je redno vzdrževana. Obsega deset izpustov, katerim so z OVD določene mejne vrednosti in predpisan obratovalni monitoring. Iz OVD izhaja, da na tehnološki enoti priprave snovi za PS5, ni merilnih

mest za meritve emisij v zrak, medtem ko je na tehnološki enoti papirni stroj PS5, v OVD določena mejna vrednost emisije snovi v zrak za celotni organski ogljik na merilnih mestih MM1Z1a, MM1Z1b, MM1Z1c in MM1Z2.

Na podlagi mnenja ARSO, ki je za področje emisij snovi v zrak povzeto v poglavju Pridobljena mnenja na straneh 10/19 te odločbe, ministrstvo ugotavlja, da obratovanje IED naprave na obravnavanem območju ne povzroča čezmernega onesnaževanja zraka, saj mejne vrednosti ne presegajo predpisanih vrednosti v OVD.

Pri uporabi sveže celuloze in pri uporabi odpadnega papirja pri predelavi na obstoječi IED napravi nastajajo enake količine emisij snovi v zrak, prav tako je odpadni papir drugih povzročiteljev po sestavi enak tehnološkemu izmetu iz lastne proizvodnje papirja PAPIRNICE VEVČE, saj vsebuje 99 % čistih celuloznih vlaken in 1 % nenevarnih pigmentov za papir ter optično belilo.

V okviru nameravanega posega ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje, načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih. Prav tako dodatnega vpliva na emisije snovi v zrak zaradi transporta ne bo, saj bo število dovozov in odvozov vhodnih surovin in proizvoda/papirja ostalo nespremenjeno (le da bodo z nameravanim posegom transportna vozila v določenem deležu dovažala odpadke namesto celuloze), število prevozov odpadnega mulja pa se bo z nameravanim posegom povečalo le za dve tovorni vozili na leto (zaradi povečane količine nastalega odpadnega blata za 2 % glede na obstoječo količino).

Glede na navedeno, zlasti ob upoštevanju značilnosti (povečano število odvozov odpadnega blata le za 2 tovornjaka na leto, dovozi in odvozi po javnih asfaltiranih cestah izven naselja Vevče do ljubljanske obvoznice oz. v sklopu železniškega prometa), skupnega učinka (ni dodatnega učinka) ter obstoječega stanja (obstoječi viri emisije snovi v zrak, vključno s toplogrednimi plini, se ne spreminjajo) nameravanega posega, ministrstvo ocenjuje, da dodatnih vplivov na okolje zaradi emisij snov v zrak, vključno s toplogrednimi plini, v času obratovanja nameravanega posega, glede na obstoječe stanje, ne bo.

Emisije hrupa

Območje nameravanega posega se, glede na Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, uvršča v IV. območju varstva pred hrupom, medtem ko se stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini uvrščajo v III. območju varstva pred hrupom.

Najpomembnejši linijski vir hrupa na tem območju v obstoječem stanju je cestni motorni promet na Ljubljanski obvoznici, ki se nahaja ca. 1.000 m zahodno od predmetnega območja in po lokalni cesti, ki se nahaja v bližini območja nameravanega posega, npr. na Litijski cesti itd.

IED naprava v obstoječem stanju predstavlja vir hrupa zaradi obratovanja papirnega stroja in transporta surovin, izdelkov in odpadkov, ki poteka v dnevnem času. Z OVD so določene mejne vrednosti in predpisan obratovalni monitoring.

Na podlagi mnenja ARSO, ki je za področje emisij hrupa povzeto v poglavju Pridobljena mnenja na strani 9/19 te odločbe, ministrstvo ugotavlja, da je PAPIRNICA VEVČE zagotovila meritve emisij hrupa na šestih imisijskih mestih pred fasadami stavb z varovanimi prostori in ARSO predložila Poročilo z rezultati. Iz navedenih poročil izhaja, da ocenjene vrednosti kazalcev hrupa na nobenem mestu ocenjevanja ne presegajo mejnih vrednosti kazalcev hrupa, določenih v Preglednici 4 Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, ki so skladne s predpisanimi vrednostmi v OVD. Obenem tudi konične vrednosti kazalcev hrupa na predmetnih imisijskih mestih ne presegajo predpisanih mejnih vrednosti konične ravni hrupa za III. In IV stopnjo varstva pred hrupom, kot izhajajo iz Preglednice 5 Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, ki so skladne s predpisanimi mejnimi vrednostmi v OVD.

Povečana količina predelave odpadnega papirja bo v sorazmernem deležu nadomestila uporabo sveže surovine (celuloze). Pri uporabi obeh nastaja podoben nivo hrupa. V okviru nameravanega posega ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje, načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih. Prav tako dodatnega vpliva na emisije hrupa zaradi transporta ne bo, saj bo število dovozov in odvozov vhodnih surovin in proizvoda/papirja ostalo nespremenjeno (le da bodo z nameravanim posegom

transportna vozila v določenem deležu dovažala odpadke namesto celuloze), število prevozov odpadnega mulja pa se bo z nameranim posegom povečalo le za dve tovorni vozili na leto (zaradi povečane količine nastalega odpadnega blata za 2 % glede na obstoječo količino).

Glede na navedeno, zlasti ob upoštevanju značilnosti (povečano število odvozov odpadnega blata le za 2 tovornjaka na leto, dovozi in odvozi po javnih asfaltiranih cestah izven naselja Vevče do ljubljanske obvoznice v dnevnem času oz. po železnici), skupnega učinka (ni dodatnega učinka), ter obstoječega stanja (obstoječi viri hrupa se ne spreminjajo) nameravanega posega, ministrstvo ocenjuje, da dodatnih vplivov na okolje zaradi emisij hrupa v času obratovanja nameravanega posega glede na obstoječe stanje ne bo.

Vibracije

Za povečanje količine uporabe odpadnega papirja na račun zmanjšanja količine uporabljene sveže celuloze na obstoječi IED napravi, ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje, načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih, pri čemer se bo ohranila tudi obstoječa zmogljivost IED naprave 340 t proizvedenega proizvoda/papirja na dan, in se zato ne bo uporabljalo novih naprav, ki bi bile vir dodatnih vibracij. Pri uporabi sveže celuloze in pri uporabi odpadnega papirja nastajajo enake količine vibracij, tako da bodo emisije vibracij ostale na enakem nivoju kot v obstoječem stanju.

Glede na zgoraj navedeno ministrstvo ugotavlja, da dodatnih vplivov na okolje zaradi vibracij v času obratovanja nameravanega posega glede na obstoječe stanje ne bo.

Raba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti

Pri proizvodnji proizvoda/papirja se v procesu uporablja voda iz lastnih vodnjakov PAPIRNICE VEVČE, v količini 144 l/s oz. do največ 2.980.000 m³ na leto, za kar ima PAPIRNICA VEVČE skladno z OVD pridobljeno vodno pravico. Nosilec nameravanega posega je vlogi kot dokazilo priložil Odločbo o podaljšanju vodnega dovoljenja št. 35530-116/2021-3 z dne 16. 1. 2023, izdano s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana. Skupna zmogljivost 340 ton proizvedenega proizvoda/papirja na dan v IED napravi, se z načrtovanim povečanjem uporabe odpadnega papirja, ki nadomešča svežo celulozo ne bo spremenila, v okviru nameravanega posega tudi ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje, načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih. Pri uporabi sveže celuloze in pri uporabi odpadnega papirja je poraba voda enaka. Tako bo raba vode ostala na enakem nivoju kot v obstoječem stanju.

Na osnovi navedenega ministrstvo ugotavlja, da v času obratovanja nameravanega posega do sprememb v rabi vode glede na obstoječe stanje ne bo prišlo, dodatnega vpliva ne bo.

Smrad (vonjave)

Pri uporabi sveže celuloze in pri uporabi odpadnega papirja, oba uporabljena kot vhodna surovina pri predelavi, nastajajo enake minimalne količine emisij neprijetnih vonjav. Skupna proizvodna zmogljivost IED naprave 340 t proizvedenega proizvoda/papirja na dan, se z načrtovanim povečanjem uporabe odpadnega papirja, ki nadomešča svežo celulozo na tej napravi, ne bo spremenila. Za nameravani poseg pa ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje, načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih. Odpadno blato iz čiščenja odpadne vode se bo tako kot v obstoječem stanju, redno predajalo pooblaščenim prevzemnikom za tovrstne odpadke (kapaciteta skladišča za odpadno blato se ne bo povečevala), s čimer se bo zmanjšala verjetnost nastanka emisij neprijetnih vonjav, zato bodo le-te po izvedenem nameravanim posegu ostale na enakem (minimalnem) nivoju, kot v obstoječem stanju.

Glede na zgoraj navedeno ministrstvo ugotavlja, da v času obratovanja nameravanega posega do spremembe vpliva emisij vonjav na okolje glede na obstoječe stanje ne bo prišlo, dodatnega vpliva ne bo.

Elektromagnetno sevanje

Območje IED naprave, ki se nahaja na območju brez stanovanj, namenjeno industrijski dejavnosti, se skladno z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96, 41/04 – ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2) uvršča v območje II. stopnje varstva pred sevanjem, kjer se lahko izvaja dejavnost ali je dopusten poseg v okolje, ki je zaradi sevanja bolj moteč.

Z OVD so določene zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju, t.j. da mora imeti PAPIRNICA VEVČE izvedeno poročilo o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja.

Za povečanje količin odpadnega papirja, uporabljenega kot vhodna surovina, na račun zmanjšanja količine uporabljene sveže celuloze, pri predelavi na obstoječi IED napravi, ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje. Načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih, pri čemer se bo ohranila tudi obstoječa zmogljivost IED naprave 340 t proizvedenega proizvoda/papirja na dan, tako bo elektromagnetno sevanje ostalo na enakem nivoju kot v obstoječem stanju.

Glede na zgoraj navedeno ministrstvo ugotavlja, da v času obratovanja nameravanega posega do sprememb elektromagnetnega sevanja v okolico glede na obstoječe stanje ne bo prišlo, dodatnega vpliva ne bo.

Sevanje svetlobe v okolico

Za povečanje uporabljene količine odpadnega papirja pri predelavi na obstoječi IED napravi, ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje, načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih. Glede na zgoraj navedeno ministrstvo ugotavlja, da v času obratovanja nameravanega posega tako do sprememb sevanja svetlobe v okolico glede na obstoječe stanje ne bo prišlo, dodatnega vpliva ne bo. do sprememb vibracij v okolico glede na obstoječe stanje ne bo prišlo, dodatnega vpliva ne bo.

Segrevanje ozračja / Segrevanje vode

Pri uporabi sveže celuloze in pri uporabi odpadnega papirja, oba uporabljena kot vhodna surovina pri predelavi v obstoječi IED napravi, nastajajo enake minimalne količine emisij industrijske odpadne vode, ki se vodijo na čiščenje na lastno biološko čistilno napravo PAPIRNICE VEVČE in nato odvajajo v vodotok Ljubljanica. Skupna proizvodna zmogljivost IED naprave 340 t proizvedenega proizvoda/papirja na dan, se z načrtovanim povečanjem količine uporabe odpadnega papirja, ki nadomešča svežo celulozo pri predelavi na tej napravi, ne bo spremenila. V okviru nameravanega posega pa ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje, načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih. Tako bodo emisije toplote v vode, t.i. segrevanje vode ostale na enakem nivoju kot v obstoječem stanju, prav tako ne bo prišlo do spremembe emisij snovi v zrak, t.i. segrevanja ozračja.

Glede na navedeno ministrstvo ugotavlja, da v času obratovanja nameravanega posega do spremembe vplivov na segrevanje ozračja in segrevanja vode glede na obstoječe stanje ne bo prišlo, dodatnega vpliva ne bo.

Fizična sprememba / Preoblikovanje površine

Za povečanje količin odpadnega papirja, uporabljenega kot vhodna surovina pri predelavi na obstoječi IED napravi, ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje, načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih. Glede na zgoraj navedeno ministrstvo ugotavlja, da v času obratovanja nameravanega posega do fizične spremembe oz. spremembe preoblikovanja površine glede na obstoječe stanje ne bo prišlo, vpliva ne bo.

Sprememba rabe tal / sprememba vegetacije

Območje nameravanega posega sodi v enoto urejanja prostora z namensko rabo: površine za industrijo in dejansko raba: pozidana zemljišč in pozidana zemljišča, tloris stavbe. V okviru nameravanega posega ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje, načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih, zato ministrstvo ugotavlja, da do spremembe vegetacije in rabe tal glede na obstoječe stanje ne bo prihajalo, vpliva ne bo.

Vidna izpostavljenost

Za povečanje količin odpadnega papirja, uporabljenega kot vhodna surovina pri predelavi na obstoječi IED napravi, ne bo potrebno izvesti tehnoloških sprememb opreme, kot tudi ne gradnje, načrtovani tehnološki proces se bo namreč izvedel na obstoječi opremi ter v obstoječih objektih. IED naprava se nahaja na območju, ki je obdano s stanovanjskimi objekti, kmetijskimi površinami in skupaj s Komunalno čistilno ATRAPOLE, upravljalca RAM HOLDING d.o.o., Bratislavka cesta 7, 1000 Ljubljana ter preostalimi poslovnimi objekti v obstoječem stanju predstavlja le malo izstopajočo grajeno strukturo v prostoru obravnavanega območja. Glede na zgoraj navedeno ministrstvo ugotavlja, da v času obratovanja nameravanega posega do sprememb vidne izpostavljenosti glede na obstoječe stanje ne bo prišlo, dodatnega vpliva ne bo.

Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb

Kot je obrazloženo že v poglavju Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi te odločbe, ima nosilec nameravanega posega pridobljeno OVD za obratovanje IED naprave, znotraj katere se opravljajo dejavnosti, ki lahko povzročijo onesnaževanje okolja večjega obsega. Predmet nameravanega posega je povečanje količin odpadnega papirja, uporabljenega kot vhodna surovina pri predelavi na obstoječi IED napravi za proizvodnjo papirja. Nameravani poseg se bo izvedel brez kakšne koli tehnološke spremembe opreme in snovi ter brez gradnje.

Območje nameravanega posega in njena okolica se ne nahajata na vodovarstvenem območju virov pitne vode. Se pa območje nameravanega posega nahaja na območju pomembnega vpliva poplav ter na območju razreda srednje, majhne in preostale poplavne nevarnosti. Ker nameravani poseg ne bo obsegal nobene tehnološke spremembe opreme in sestave uporabljenih snovi, prav tako za njegovo izvedbo ni načrtovana gradnja, ni pričakovati spremembe vpliva na poplavne razmere območja nameravanega posega v primerjavi z obstoječim stanjem.

Možnost nastanka nesreče zaradi prevoza vhodnih surovin in proizvoda/papirja po dostopnih poteh, ki je definirana kot dogodek ali vrsta dogodkov, povzročenih po nenadzorovanih naravnih in drugih silah, ki prizadenejo oz. ogrozijo življenje in zdravje ljudi, živali ter premoženje, povzročijo škodo na kulturni dediščini in okolju v takem obsegu, da je za njihov nadzor in obvladovanje potrebno uporabiti posebne ukrepe, sile in sredstva, ker ukrepi rednih dejavnosti, sile in sredstva ne zadostujejo, po oceni ministrstva ni verjetna. Pri nameravanem posegu se bo namreč, tako kot v obstoječem stanju, prevažal nenevarni (odpadni) papir, dovoz do PAPIRNICE VEVČE je urejen po javnih cestah, ki so asfaltirane in omogočajo varen transport. Število transportov se z nameravanim posegom ne bo povečevalo. V primeru eventualne nezgode je pričakovan le raztros bal odpadnega papirja, izven tovornega vozila, ki ne bi ogrozile življenje ali zdravje ljudi, živali ter premoženje, povzročile škodo kulturni dediščini in okolju v takem obsegu, da je za njihov nadzor in obvladovanje potrebno uporabiti posebne ukrepe, sile in sredstva.

Izhajajoč iz ugotovitev v predhodnem poglavju Emisije snovi v zrak / Emisije toplogrednih plinov, bodo emisije snovi v zrak, ki bi lahko vplivale na podnebne spremembe in povzročile naravno nesrečo, ostale na enakem nivoju kot v obstoječem stanju. Posledično vpliva nameravanega posega na podnebne spremembe in z njimi povezane naravne nesreče ne bo.

Glede na navedeno nameravani poseg v času obratovanja ne predstavlja dodatnega tveganja povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb, v primerjavi z obstoječim stanjem.

Izpusti v tla / Odlaganje

Po pregledu predložene dokumentacije k vlogi ministrstvo ugotavlja, da se v IED napravi pri obratovanju ne izvaja odlaganja in izpustov snovi v tla, izvedeni so tudi vsi ukrepi za preprečitev nenadzorovanega uhajanja snovi v tla (npr. iz skladiščnih prostorov), vpliva ne bo.

Vplivi na naravo – varovana območja, biotska raznovrstnost in naravne vrednote

Lokacija nameravanega posega se nahaja izven območij, varovanih po predpisih s področja ohranjanja narave in izven ekološko pomembnih območij ter ne predstavlja območja s pomembno biotsko raznovrstnostjo, vpliva ne bo.

Vpliv na kulturno dediščino

Na lokaciji nameravanega posega in v njeni bližini ni registriranih enot kulturne dediščine, vpliva ne bo.

Vpliv na preostala območja s posebnim statusom

Lokacija nameravanega posega se nahaja izven erozijskih, plazovitih in plazljivih območij, vpliva ne bo.

Lokacija nameravanega posega se nahaja na območju pomembnega vpliva poplav ter na območju razreda srednje, majhne in preostale poplavne nevarnosti. Ker nameravani poseg ne bo obsegal nobene tehnološke spremembe opreme in sestave uporabljenih snovi, prav tako za njegovo izvedbo ni načrtovana gradnja, ni pričakovati spremembe vpliva nameravanega posega na okolje zaradi poplavnih razmer območja.

Radioaktivno sevanje

Obratovanje nameravanega posega ne bo vir radioaktivnega sevanja, vpliva ne bo.

Tveganje za zdravje ljudi

Glede na ugotovljeno v tem postopku, nameravani poseg ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi, v primerjavi z obstoječim stanjem.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, ter da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Veljavnost odločbe

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-2 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov.

Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz II. točke izreka te odločbe.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada. Ker ZVO-2 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 89/22 in 135/22) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvirnik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvirnikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Postopek vodila:

Barbara Justin
Višja svetovalka III

mag. Vesna Kolar Planinšič
Vodja Sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- Nosilcu nameravanega posega: PAPIRNICA VEVČE d.o.o. Papirniška pot 25, 1261 Ljubljana - Dobrunje – osebno.

Poslati po osmem odstavku 90. člena ZVO-2 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana- po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si);
- Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (glavna.pisarna@ljubljana.si);
- Agencija Republike Slovenije za okolje, Urad za spremljanje vplivov na okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.arso@gov.si).