



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35405-434/2017-27

Datum: 9. 1. 2019

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18 in 84/18) in petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE) v predhodnem postopku za nameravani poseg: obratovanje bioplinarne Motvarjevci, nosilcu posega Panvita Ekoteh d.o.o., Lendavska 6, 9000 Murska Sobota, ki ga po pooblastilu direktorja Matjaža Duriča zastopa podjetje Alternativna Ekologija, okoljsko svetovanje in trajnostne rešitve, Andreja Sivec s.p., Cesta v Zgornji Log 97, 1000 Ljubljana, naslednji

S K L E P

1. Za poseg: obratovanje bioplinarne Motvarjevci na zemljišču v k.o. 97 Motvarjevci s parcelno št. 603/5, nosilcu posega Panvita Ekoteh d.o.o., Lendavska ulica 5, 9000 Murska Sobota, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v:

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ), je dne 10. 11. 2017 s strani nosilca nameravanega posega Panvita Ekoteh d.o.o., Lendavska 6, 9000 Murska Sobota, ki ga po pooblastilu direktorja Matjaža Duriča zastopa podjetje Alternativna Ekologija, okoljsko svetovanje in trajnostne rešitve, Andreja Sivec s.p., Cesta v Zgornji log 97, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilec posega) prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za poseg: obratovanje bioplinarne Motvarjevci v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi je nosilec posega priložil:

- skico z označeno lokacijo posega – obstoječe bioplinarne Motvarjevci;
- pooblastilo za zastopanje z dne 12. 10. 2017;
- potrdilo o plačilu upravne takse z dne 9. 11. 2017;
- uporabno dovoljenje št. 351-1116/2009-11 (0307) z dne 9. 11. 2009, ki ga je izdala Upravna enota Murska Sobota, Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota;

- naravovarstveno soglasje št. 35620-1256/2006-4 z dne 21. 7. 2006, ki ga je izdal naslovni organ;
- Poročilo: emisije snovi v zrak iz kogeneracijske enote Jenbacher v bioplinarni Motvarjevci, april 2017, št. 211b-09/1413-16/1, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz kogeneracijske enote Jenbacher v bioplinarni Motvarjevci, april 2017, št. 211b-09/1413-16/1/PR, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor;
- Načrt meritev emisije snovi v zrak iz kogeneracijske enote Jenbacher v bioplinarni Motvarjevci, september 2016, št. 211b-10/1413-16/NM, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor;
- Poročilo o nadzoru kakovosti digestata v bioplinarni Motvarjevci (Digestat – suhi) – Panvita Ekoteh d.o.o.(februar 2017), št. 211a-09/3459-17/1 z dne 20. 4. 2017 Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor;
- Poročilo o nadzoru kakovosti digestata v bioplinarni Motvarjevci (Digestat – tekoči) – Panvita Ekoteh d.o.o. (februar 2017) št. 211a-09/3459-17/2 z dne 20. 4. 2017 Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor.

Zahteva je bila dne 4. 12. 2017 dopolnjena z opisom nameravanega posega v okolje, opisom tehnološkega procesa - obratovanja bioplinarne Motvarjevci ter opisom predvidenih vplivov posega na okolje in ukrepi za zmanjšanje vplivov.

Tretji odstavek 139. 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 in 82/13, v nadaljevanju ZUP), določa, da si uradna oseba, ki vodi postopek, po uradni dolžnosti preskrbi podatke o dejstvih, o katerih vodi uradno evidenco organ, ki je pristojen za odločanje.

Naslovni organ je iz lastnih evidenc pridobil Poročili o obdelavi odpadkov za leto 2016 in 2017 ter evidenčne liste za ravnanje z odpadki za leto 2016 in 2017, ki jih Panvita Ekoteh d.o.o., Lendavska ulica 5, 9000 Murska Sobota letno posreduje naslovnemu organu.

Zahteva je bila dne 11. 6. 2018 in 4. 9. 2018 dopolnjena z dodatno obrazložitvijo glede emisij snovi v vode in tla ter emisij snovi v zrak (smrad). V dopolnitvi z dne 11. 6. 2018 je bila zahteva dopolnjena še z obrazložitvijo vpliva posega na naravo ter podatkom o volumnu postfermentorja in plinohrana. Dopolnitvi je bila priložena tudi ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2017, ki ga je marca 2018 izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor.

Zahteva je bila dne 25. 9. 2018 dopolnjena z opisom kumulativnih vplivov bioplinarne Motvarjevci z obstoječo piščančjo farmo Rakičan ter podrobnejšim opisom: ravnanja s silažo, načinu doziranja gnojevke v sprejemni bazen, lokaciji iztoka izcednih voda iz začasnega skladišča za koruzne sekance in začasnega skladišča za strojno zgoščeno goščo, odvajanjem električne energije, pridobljene na kogeneratorski enoti v omrežje, ter dodatno uskladitvijo podatkov kapacitete sprejemnega bazena za gnojevko (N1), bazena za centrat (tekoči del po separaciji, N5) in začasno skladišče za strojno zgoščeno goščo (N10). Dopolnjeni vlogi je bilo priloženo še poročilo: Ocenjevanje hrupa v okolju bioplinarne Motvarjevci, ki ga pod št. 212a-09/1807-16/PR novembra 2016 izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor.

Zahteva je bila dne 24. 10. 2018 dopolnjena s podatkom o načinu doziranja gnoja ter izjavo o tem, da na lokaciji posega ne poteka skladiščenje odpadkov.

V skladu s prvim odstavkom 51.a člena ZVO-1 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz tretjega odstavka 51. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 51.a člena ZVO-1 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje.

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 in 26/17).

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I.5 Naprava za biološko obdelavo (postopka R3 in D8 po predpisih, ki urejajo odpadke), E.I.5.2 biološka predelava nenevarnih odpadkov, vključno z anaerobno razgradnjo gnojevke, Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba presoje vplivov na okolje obvezna, če zmogljivost znaša 50 t/dan. V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I.5 Naprava za biološko obdelavo (postopka R3 in D8 po predpisih, ki urejajo odpadke), E.I.5.3 biološka predelava nevarnih in nenevarnih odpadkov, Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če zmogljivost znaša vsaj 1 t/dan.

Iz priložene dokumentacije izhaja, da želi nosilec posega pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje bioplinarne Motvarjevci, kjer se predelujejo biološko razgradljivi odpadki (gnoj in gnojevka, št. odp.: 02 01 06) s kapaciteto predelave: 8.760 ton odpadkov na leto in do 24 t/dan po 68. členu ZVO-1 za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega z dejavnostjo odstranjevanja ali predelave trupov živali ali odpadkov živalskega izvora z zmogljivostjo predelave več kot 10 ton na dan, z oznako dejavnosti 6.5., v skladu z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15). Iz priložene dokumentacije tudi izhaja, da ostaja maksimalna zmogljivost naprave – obstoječe bioplinarne Motvarjevci, na kateri se predelujejo biološko razgradljivi odpadki (gnoj in gnojevka, št. odpadka 02 01 06) ter znaša 8.760 ton na leto in 24 ton na dan, nespremenjena.

Glede na to, da količina biološko razgradljivih odpadkov (gnoj in gnojevka, št. odpadka: 02 01 06), ki se predelujejo na obstoječi bioplinarni Motvarjevci (24 ton/dan) presega prag, določen v točki E.I.5.3 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je za poseg treba izvesti predhodni postopek.

Obratovanje Bioplinarne Motvarjevci sestoji iz več tehnoloških enot, in sicer:

- N1 sprejemni bazen za gnojevko,
- N2 sprejem koruznih sekancev, gnoja (zalogovnik) in strojnica bioplinarne,
- N3 gnilišče oziroma anaerobni fermentor,
- N4 postfermentor z vgrajenim plinohranom,
- N5 bazen za centrat (tekoči del po separaciji),
- N6 plinska bakla,
- N7 kogeneracija,
- N8 začasno skladišče za koruzne sekance,
- N9 strojno zgoščanje pregnite biomase,
- N10 začasno skladišče za strojno zgoščeno goščo,
- N11 črpališče za črpanje biomase na strojno zgoščanje,
- N12 transformatorska postaja.

Tehnološki proces predelave gnoja in gnojevke na bioplinarni Motvarjevci poteka na naslednji način:

Ravnanje s silažo/koruznimi sekanci, gnojem in gnojevko:

- N8 - začasno skladišče za koruzne sekance: na začasno skladišče za koruzne sekance, ki je razdeljeno na štiri prekate, pregrajene z vertikalnimi stenami, se v oktobru in novembru dovaža koruzna masa. Na tej lokaciji se v posebnem mobilnem stroju koruzna masa seka na manjše kose in skladišči do višine okoli 4 m. Deponirani koruzni sekanci se nalagajo v nagibu proti vstopnemu delu deponije in so pokriti s prekrivno ponjavo (UV stabilizirana polietilenska folija), ki se na mestu odvažanja koruznih sekancev (z zglobnim nakladalcem) postopno odstranjuje. Predvsem na stičnih mestih se po potrebi obteži s silažnimi obtežilnimi vrečami, da se zagotovi dobra zrakotesnost, posebej pa ob stenah začasnega skladišča. Izcedne vode iz deponije koruznih sekancev se iztekajo v bazen za gnojevko (N1). Padavinske vode iz pokritih delov začasnega skladišča za koruzne sekance se odvajajo v interno kanalizacijo za padavinske vode in nato na zelene površine (ponikanje). Obodne in vmesne stene so izvedene kot klasične armiranobetonske konstrukcije. Dno začasnega skladišča za koruzne sekance je asfaltirano in izvedeno v nagibu, ki omogoča odvajanje drenažnih vod v iztočno rešetko.
- N2 – sprejem koruznih sekancev (zalogovnik) in strojnica bioplinarne: koruzni sekanci se dnevno odvažajo v zalogovnik (N2), kjer se drobijo in sekajo na manjše delce in nato transportirajo s transporterji v fermentor. V zalogovnik N2 se dozira tudi gnoj iz sosednje farme, na način, da se ga vanj iz zglobnega nakladalca direktno pretrese, tako da se zagotovi čim krajšo pot gnoja pri prostem padu in se tako tudi zmanjša možnost širjenja neprijetnih vonjav. Koruzne sekance in gnoj se sprejema v zaprti hali.
- N1 - sprejemni bazen za gnojevko: sprejemni bazen za gnojevko predstavlja armiranobetonski zbirni bazen, ki je pokrit. Kapacitete sprejemnega bazena za gnojevko znaša 100 m³. Le ta ima odprtino, ki je odprta samo pri doziranju gnojevke. Doziranje gnojevke poteka po zaprtem sistemu, direktno iz cisterne (25 m³), s katero se pripelje gnojevka na lokacijo. Pretakanje poteka gravitacijsko, direktno v odprtino na pokrovu N1, preko cevi, tako, da gnojevka ne pride v stik z okoljem in posledično onesnaženje tal oziroma vode ni možno.

Anaerobna fermentacija:

- N3 - fermentor (gnilišče): anaerobna obdelava substrata se izvaja v fermentorju mezofilnega tipa pri temperaturi med 36°C in 38°C s popolnim premešanjem, volumna 3.250 m³. Doziranje vseh vrst substrata v fermentor je avtomatizirano v vnaprej nastavljenih časovnih intervalih. V reaktorju je vgrajeno eno vertikalno, eno horizontalno mešalo in eno vertikalno pomožno mešalo, ki se uporablja le občasno. Pomožno mešalo ni povezano na omrežje električne instalacije, ampak se v redkih primerih uporabe priključi na prevozni traktor. Mešala zagotavljajo dobro premešanje dovedenega substrata z obstoječo maso v reaktorju, dodatno k temu pa preprečujejo pojav plavajoče gošče in usedanja gošče na dno fermentorja. Obratovanje mešal je avtomatizirano. Reaktor je ogrevan z v reaktorju vgrajenimi vroče vodnimi cevni ogrevali. Temperatura in nivo gošče v reaktorju se stalno kontrolirata. Pri anaerobnem procesu nastali bioplin se odreja preko odjemnika bioplina po cevovodu v postfermentor s plinohranom.

Za eventualno potrebno zmanjšanje koncentracije H_2S v bioplinu, se v reaktor po potrebi vpihava manjša količina zraka. Del H_2S se tako s pomočjo bakterij, ki oksidirajo žveplo, razgradi v čisto žveplo. V ta namen je vgrajena naprava za izločanje H_2S , ki obsega posebno puhalo za vpihavanje zraka in pripadajočo cevno armaturo. Naprava za izločanje H_2S je iz varnostnih razlogov tako izvedena, da omogoča vpihavanje zraka do največ 10 % volumske proizvodnje bioplina, torej pod spodnjo mejo eksplozivne mešanice zrak/bioplín.

Fermentor in postfermentor sta klasične armiranobetonske izvedbe s toplotno izolacijo talne plošče, obodnih sten in stropne plošče in je delno vkopano v teren. Na obodu betonske konstrukcije je pod vrhom vgrajeno revizijsko okno z brisalnikom in svetilko.

V fermentorju je vgrajen zvezni merilnik nivoja, merilniki temperature, mejno nivojsko stikalo in analizador bioplina. Za občasno čiščenje prelivne cevi iz gnilišča je vgrajen elektromagnetni ventil. V fermentorju so ustvarjeni optimalni pogoji za anaerobni proces razpadanje organske mase na bioplín, ki je v bistvu 2/3-ska mešanica metana (CH_4) in 1/3 drugih plinov. Preostali anorganski ostanki so pomešani v vodni masi, ki predstavlja bio-gnojilo.

Pri anaerobnem procesu nastali bioplín se odvaja preko odjemnika bioplina po cevovodu v postfermentor (bazen pregnite biomase in plinoхран) - N4.

- N4 - postfermentor z vgrajenim plinoхранom: po anaerobni obdelavi v fermentorju se gošča gravitacijsko preliva v bazen pregnite biomase in plinoхран. Obenem v bazenu še naprej poteka manj intenzivna anaerobna obdelava, tudi ta pri mezofilnih pogojih. V bazenu je vgrajeno horizontalno mešalo za homogenizacijo vsebine bazena. Koristna prostornina bazena za pregnito biomaso - postfermentorja je 1.000 m³, prostornina plinoхранa pa 800 m³. Bazén/plinoхран se istočasno koristi tudi za shranjevanje bioplina. Zgornji del bazena je prekrit s pokrovom in membrano plinoхранa. Bioplín se skladišči med prekritjem in pregnito biomaso. Plinoхран je nizkotlačne izvedbe z maksimalnim nadtlakom 3 mbar in je opremljen z varnostnim nad in podtlačnim ventilom. Objekt je klasične armiranobetonske izvedbe in je obsut z zemljo do vrha betonskega dela bazena. Bioplín se odvaja po cevovodu v peščeni filter (za odstranjevanje trdnih delcev) in od tu na kogeneracijo oziroma ob neobratovanju kogeneracije na plinsko baklo.
- N9 - strojno zgoščanje pregnite biomase: iz bazena pregnite mase se gošča črpa v črpališče za strojno zgoščanje, ki je nameščeno v strojnici. Tu se pregnita masa zgošča na najmanj 25% suhe snovi. Filtrat se odvaja v bazén za centrat - N5.
- N5 - bazén za centrat (tekoči del po separaciji): v bazén za centrat, ki je volumna 170 m³ se izteka tekoči del pregnitega blata po separaciji (ca. 25 m³/dan, kar je ca. 9.125 m³/leto). Z dvema vgrajenima potopnima črpalkama se vsebina bazena črpa v transportno vozilo - cisterno, ki se jo v času gnojenja odvažá na njivske površine kot gnojilo. V bazén za centrat se odvajajo izcedne vode iz deponije strojno zgoščene gošče (N10).
- N7 - kogeneracija: iz plinoхранa se bioplín vodi prek peščenega filtra, kondenznih loncev in plinskega puhala v kogeneracijsko enoto. Vgrajena je tipska kogeneracija kontejnerska enota z nameščenim motorjem na notranje izgorevanje s pogonskim gorivom na bioplín. Tehnični podatki za kogeneratorsko enoto:
 - Proizvajalec: GE Jenbacher
 - Modul : JMC 316GS-B.LC
 - Oznaka :J E322
 - Št. agregata: 530976 1
 - Številka motorja: 530977 1
 - Nazivna električna moč je 835 kWh in nazivna toplotna moč je

960 kWh.

Električna energija, pridobljena na kogeneratorski enoti, se preko električne napeljave odvaja v javno električno omrežje.

- N6 - plinska bakla: v primeru neobratovanja kogeneracijske enote zaradi vzdrževalnih del višek bioplina izgoreva na plinski bakli, ki je nameščena na armiranobetonski temelj. Maksimalni volumski pretok bioplina na bakli je 400 m³/h.
- N12 - transformatorska postaja: za potrebe bioplinarne je zgrajena transformatorska postaja z močjo ene enote 1.000 kVA za oddajanje električne energije in druge 400 kVA za napajanje porabnikov bioplinarne.
- N10 - začasno skladišče za strojno zgoščeno goščo: strojno zgoščena gošča se začasno skladišči na začasnem skladišču (nadkrita ploščad) za strojno zgoščeno goščo, od tu pa se v času, ko je to dovoljeno, kampanjsko odvaža na obdelovalne površine kot organsko gnojilo (v lasti in upravljanju skupine Panvita). Dnevna količina pregnite biomase/odpadne gošče po dehidraciji je ca. 20 m³. Volumen začasnega skladišča za strojno zgoščeno goščo znaša ca. 3.600 m³. Višina obodnega zidu ob deponiji strojno zgoščene gošče je 2 m. Začasno skladišče (N 10) strojno zgoščene gošče služi kot skladišče le te, predvsem v zimskih mesecih ter v poletnih mesecih, ko deponije zaradi zakonskih omejitev ni možno prazniti z odvozom digestata na obdelovalne površin.

Naslovni organ je, v skladu s četrnim odstavkom 51a. člena ZVO-1, z dopisom št. 35405-434/2017-5 z dne 3. 4. 2018 zaprosil ministrstva in organizacije iz tretjega odstavka 52. člena ZVO-1, da v 21 dneh od prejema zaprosila pošljejo pisno mnenje o tem, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje s stališča njihove pristojnosti. Poziv je bil posredovan na: Ministrstvo za zdravje, Direktorat za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MZ) ter Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Dunajska 22, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ je prejel mnenje MZ št. 354-66/2018-8 z dne 26. 4. 2018 s priložo: Mnenje o tem, ali je s stališča varovanja zdravja ljudi za nameravani poseg: bioplinarna Motvarjevci treba izvesti presojo vplivov na okolje št. 354-85/18-4/256 z dne 24. 4. 2018.

Naslovni organ je dne 23. 5. 2018 prejel dopolnitev mnenja MZ št. 354-66/2018-11 s priložo: Mnenje o tem, ali je s stališča varovanja zdravja ljudi za nameravani poseg: bioplinarna Motvarjevci treba izvesti presojo vplivov na okolje št. 354-85/18-5/256 z dne 16. 5. 2018.

Iz mnenja MZ izhaja, da obratovanje bioplinarne lahko pomembno vpliva na zdravje in počutje ljudi, in sicer kot:

- vpliv na kakovost zunanjega zraka (razpršene emisije vonja, razpršene emisije prahu in emisijami iz kogeneracijske naprave),
- kumulativni vpliv zaradi emisij amonijaka, vonja in prahu iz »prašičje« farme v neposredni bližini,
- obremenjevanje okolja s hrupom zaradi obratovanja naprave in prometa z motornimi vozili,
- vpliv na kakovost pitne vode

ter da je s stališča varovanja zdravja ljudi treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Nosilec posega se je skladno s pozivom naslovnega organa 35405-434/2017-10 z dne 23. 5. 2018 in dopolnitvijo poziva št. 35405-434/2017-12 z dne 28. 5. 2018, v dopisu št. 35405-434/2017-14 z dne 11. 6. 2018 opredelil do mnenja MZ. Glede vpliva na kakovost zunanjega zraka (razpršene emisije vonja, razpršene emisije prahu in emisijami iz kogeneracijske naprave Z1), ki ga MZ navaja v mnenju, se je nosilec posega opredelil, da bioplinarna Motvarjevci že 10 let obratuje skladno z izdanimi OVD zrak in ustrezno izpolnjuje zahteve, kar je podkrepil z

Oceno letnih emisij snovi v zrak za leto 2017, ki ga je marca 2018 izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor (v nadaljevanju NLZOH) ter Poročilom o meritvah emisije snovi v zrak iz kogeneracijske enote Jenbacher v bioplinarni Motvarjevci, ki jo je aprila 2017, pod št. 211b-09/1413-16/1/PR izdelal NLZOH. V zvezi s kumulativnimi vplivi emisij amonijaka, ki lahko povzroča neprijetne vonjave, nosilec posega navaja, da se na bioplinarni izvajajo ukrepi, ki zmanjšujejo emisije vonja in so natančneje opisani v poglavju Emisije snovi v zrak in smrad tega sklepa. V povezavi s hrupom se je nosilec posega opredelil, da je maksimalna dovoljena kapaciteta predelave 24 ton odpadkov na dan, kar posledično pomeni, da na dan kot posledica obratovanja bioplinarne, pripelje pet pettonskih dostavnih vozil. Obenem iz zahteve za izvedbo predhodnega postopka izhaja, da ima nosilec posega za obratovanje bioplinarne Motvarjevci pridobljeno uporabno dovoljenje št. 351-1116/2009-11(0307) z dne 9. 11. 2009, ki ga je izdala Upravna enota Murska Sobota, Oddelek za okolje in prostor, Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota (v nadaljevanju: Uporabno dovoljenje). Iz uporabnega dovoljenja izhaja, da naprava – bioplinarna Motvarjevci, ne povzroča čezmerne obremenitve okolja s hrupom. V zvezi z vplivom bioplinarne na kakovost pitne vode nosilec posega pojasnjuje, da se na bioplinarni Motvarjevci izvajajo ukrepi, ki preprečujejo, da bi prišlo do onesnaženja tal ter vode, in sicer: vsi procesi so vodeno avtomatsko z dodatnim nadzorom varovanja (človek). Zbirni bazen je armiranobetonske izvedbe. Za vse bazene so bili pred izdajo uporabnega dovoljenja izvedeni tlačni in vodni testi. V internih napeljavah, kjer se pretakajo substrat in nato digestat, je urejena kontrola pretakanja po ceveh preko merilcev pretoka le teh. Volumni (N1 - Sprejemni bazen za gnojevko, N4 - Postfermentor z vgrajenim plinohranom, N3 - Gnilišče oz. anaerobni fermentor, N5 - Bazan za centrat (tekoči del digestata), N11 - Črpališče za črpanje biomase na strojno zgoščanje) se merijo s pomočjo sond. Za zagotavljanje ustrezne kakovosti digestata se opravljajo redne analize skladno z zahtevami.

Dopolnjeno vlogo je naslovni organ ponovno posredoval MZ s pozivom št. 35405-434/2017-15 z dne 13. 6. 2018. Naslovni organ je prejel mnenje MZ št. 354-66/2018-15 z dne 11. 7. 2018 s priložo: Mnenje o tem, ali je s stališča varovanja zdravja ljudi za nameravani poseg: bioplinarna Motvarjevci treba izvesti presojo vplivov na okolje št. 354-85/18-7/256 z dne 6. 7. 2018. Iz mnenja MZ izhaja, da obratovanje bioplinarne Motvarjevci najverjetneje ima lahko pomemben vpliv na zdravje ljudi, predvsem kot posledica smradu. Vpliv se lahko izraža kot glavobol, slabost, draženje sluznice ali odsotnost dobrega počutja zaradi smradu. Iz mnenja izhaja, da bi bilo s stališča varovanja zdravja ljudi treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Nosilec posega se je skladno s pozivom naslovnega organa 35405-434/2017-18 z dne 1. 8. 2018 v dopisu št. 35405-434/2017-19 z dne 1. 9. 2018 ponovno opredelil do mnenja MZ, in sicer je navedel, da bioplinarna izpolnjuje vse predpisane okoljevarstvene zahteve za ustrezno in zakonsko skladno obratovanje. Obenem je nosilec posega navedel, da so skladno z zakonodajo določene maksimalne dovoljene vrednosti posameznih snovi v zraku na izpustu, ki temeljijo na skrbi za zdravje ljudi, na način, da se pri določanju mejnih vrednosti posameznih snovi, določenih v predpisih okoljevarstvenega področja, upoštevajo mejne delovne koncentracije (v nadaljevanju MDK), ki veljajo za delovno okolje ljudi. Glede na navedeno nosilec posega smatra, da je na ta način zagotovljeno varno okolje z vidika na zdravje ljudi za osebe, ki so zaposlene na bioplinarni in posledično ne predstavlja nevarnosti za bližnje stanujoče.

Naslovni organ ugotavlja, da se z izvajanjem predpisanih ukrepov v bioplinarni na podlagi veljavne zakonodaje preprečuje emisije vonjav, vendar glede ugotavljanja koncentracije oziroma intenzivnosti vonjav v zraku v Sloveniji ni sprejetih predpisov.

Naslovni organ v zvezi z mnenji ministrstev in organizacij iz tretjega odstavka 52. člena ZVO-1, ki jih lahko organ v predhodnem postopku pridobi na podlagi četrtega odstavka 51.a člena ZVO-1, najprej pojasnjuje, da pridobljena mnenja niso pravno zavezujoča, saj ZVO-1 v tem postopku ne predvideva izdaje upravnega akta v soglasju z drugim organom. V kolikor naslovni organ v predhodnem postopku pridobi mnenja v skladu s četrtim odstavkom 51.a člena ZVO-1, se mora do njih opredeliti in svoje drugačno stališče ustrezno obrazložiti (podobno sodba Upravnega sodišča opr. št. opr. št. X lps 662/2006). Mnenja, pridobljena na podlagi četrtega odstavka 51.a člena ZVO-1, tudi po vsebini niso odločba v smislu ZUP, saj z njimi ni odločeno o upravni zadevi. S temi mnenji se namreč le ugotavlja, ali nameravani poseg lahko povzroči pomembne vplive na okolje, zaradi česar bi bilo treba za nameravani poseg izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. S takšnim mnenjem, ki sam po sebi še ne učinkuje in ne povzroča pravnih posledic, se torej ne odloča o kakšni pravici, obveznosti ali pravni koristi s področja upravnega prava.

Nadalje naslovni organ v zvezi z mnenjem MZ št. 354-66/2018-15 z dne 11. 7. 2018 ugotavlja, da je bilo mnenje izdano tudi na podlagi Kriterijev za ugotavljanje sprejemljivosti planov s stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja v postopkih celovite presoje vplivov na okolje (verzija 2, v nadaljevanju Kriteriji). V Kriterijih je v poglavju 2. Poglavje »Varovanje zdravja ljudi«, 2.2 Omilitveni ukrepi navedeno, da je treba le-te predvideti, če se s planom ugotovi bistvene ali uničujoče vplive in se lahko ti vplivi s konkretnimi omilitvenimi ukrepi ali alternativnimi rešitvami omilijo do te mere, da postane plan sprejemljiv. MZ je sicer v mnenju št. 354-66/2018-15 z dne 11. 7. 2018 navedel, da bo nameravani poseg lahko najverjetneje pomembno vplival na zdravje ljudi, predvsem kot posledica smradu. Vendar naslovni organ v zvezi z ugotovitvami MZ ugotavlja, da so le te pavšalne, saj MZ svoje mnenje ni podkrepil s konkretnimi podatki, ki bi potrjevali njegove navedbe.

Naslovni organ ugotavlja, da je učinkovito obratovanje tehnik čiščenja odpadnih plinov mogoče učinkovito nadzorovati s pomočjo obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, kar nosilec posega že izvaja. Obenem naslovni organ ugotavlja, da nosilec posega tudi že izvaja ukrepe za preprečitev širjenja neprijetnih vonjav tako na začasnem skladišču koruznih sekancev (N8) kot tudi na sprejemnem bazenu za gnojevko (N1), ki pripomorejo k zmanjšanju ali preprečitvi emisij snovi v zrak. Naslovni organ ugotavlja, da ukrepi za preprečitev razpršenih emisij v zrak, ki jih izvaja nosilec posega pripomorejo k zmanjšanju oz. preprečitvi emisij snovi v zrak. Naslovni organ zato na podlagi navedenega ugotavlja, da je nosilec posega izkazal, da nameravani poseg ne bo povzročal pomembnih vplivov na okolje, predvsem kar se tiče vpliva na zdravje ljudi zaradi smradu.

Podrobneje je glede emisij snovi v zrak obrazloženo v poglavju Emisije snovi v zrak in smrad tega sklepa.

Naslovni organ do dne izdaje tega sklepa ni dobil mnenja Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Dunajska 22, 1000 Ljubljana.

V okviru predmetnega predhodnega postopka je naslovni organ meseca maja 2018 prejel dopis s strani Javnega Zavoda Krajinski park Goričko, Grad 191, 9264 Grad (v nadaljevanju JZKP Goričko). JZKP Goričko je v dopisu navedel, da je na spletnih straneh naslovnega organa zasledil, da se za nameravani poseg vodi predhodni postopek. Nadalje je JZKP Goričko v dopisu izpostavil, da prihaja na območju vzhodnega Gorička do velike izgube travnikov, kar bi lahko bila posledica sejanja koruze za bioplinarno.

Nosilec posega se je skladno s pozivom naslovnega organa 35405-434/2017-10 z dne 23. 5. 2018 in dopolnitvijo poziva št. 35405-434/2017-12 z dne 28. 5. 2018, v dopisu št. 35405-434/2017-14 z dne 11. 6. 2018 opredelil do mnenja Javnega Zavoda krajinski park Goričko, in

sicer, da se koruzna silaža, ki se poleg gnojevke predeluje v bioplinarni Motvarjevci, pridobiva izključno iz polj družbe Panvita d.d. in da na račun gojenja koruze za to in ostale bioplinarne, ki so v lasti Panvite Ekoteh d.o.o., ni bilo v zadnjih 13 letih, odkar se družba ukvarja s pridobivanjem bioplina, uničenega nobenega travnika.

Nadalje je v okviru obravnavanega upravnega postopka naslovni organ dne 16. 7. 2018 prejel dokument: Seznanitev organa s pripombami in mnenji krajanov Motvarjevci v zvezi z zahtevo za predhodni postopek družbe Panvita Ekoteh d.o.o., Lendavska 5, 9000 Murska Sobota, Bioplinarna Motvarjevci, objavljeno dne 13. 6. 2018, ki ga je pod št. 1341/2018 z dne 12. 7. 2018 (v nadaljevanju: Pripombe in mnenje krajanov) pripravila odvetnica Emina Gjerek. Zadevi je bilo priloženo pooblastilo z dne 23. 1. 2018, v katerem Občina Moravske Toplice, Kranjčeva ulica 3, 9226 Moravske Toplice, pooblašča odvetnico Emino Gjerek, Kranjčeva ulica 22, 9220 Lendava. Iz dokumenta izhaja:

1. da so v vlogi ugotovljene pomanjkljivosti oz. nedoslednosti glede lokacije bioplinarne Motvarjevci, in sicer, da se poseg ne nahaja le v bližini naselja Prosenjakovci, pač pa v naselju Motvarjevci v neposredni bližini stanovanjskih hiš, verskega objekta, znotraj Natura območja, Krajinskega parka Goričko ter v neposredni bližini kulturne dediščine, z evidenčnimi - Domačija Voglerovo (EŠD: 22247) ter v neposredni bližini piščančje farme. V oddaljenosti le nekaj kilometrov pa se nahaja bioplinarna v Dobrovniku;
2. da so krajani dnevno izpostavljeni neprijetnim vonjavam, ki niso običajne za ruralno območje, saj je prisoten intenzivni vonj po gnitju, razkroju, plesni in silaži. Obenem v mnenju in pripombah prerekajo navedbe vlagatelja, da silaža nima neprijetnega vonja in da je pokrita s PVC folijo ter da se prašni delci silaže z vetrom širijo po okolici, kar lahko vpliva na zdravje;
3. da je okolje obremenjeno s hrupom, ki ga povzročajo tako tovorna vozila, nakladač kot tudi motorji naprav v bioplinarni. Obenem je v mnenju in pripombah krajanov navedeno, da krajani prerekajo navedbe glede maksimalnega števila dostavnih ali tovornih vozil na dan. Obenem se jim poraja dvom glede količine in vrste predelave odpadkov glede na velikost plinohrama, ki znaša, kot izhaja iz vloge, 11.000 m³. Vprašljiv se jim zdi tudi nadzor nad količino, vrsto in izvorom predelave odpadkov ob morebitni manipulaciji ter jamčenje države, da jim morebitna zloraba ne bi povzročila nepopravljive škode na zdravju, glede na bližino oz. neposredno izpostavljenost emisijam;
4. da nosilec posega ne obratuje skladno z izdanimi OVD, kar utemeljujejo z ugotovitvami, da upravljalec ni dosledno poročal glede emisij snovi v zrak iz kogeneracijske enote, leta 2016 ni oddal poročila o ravnanju z odpadki, prav tako pa je pred letom 2017 posredoval zadnji monitoring leta 2013.
5. obenem izpostavljajo skrb za podzemno vodo ter strah pred nevarnostjo eksplozije.

Nosilec posega se je, skladno s pozivom naslovnega organa 35405-434/2017-18 z dne 1. 8. 2018, v dopisu št. 35405-434/2017-19 z dne 1. 9. 2018 opredelil do navedenih mnenj in pripomb. V prvi fazi je nosilec posega opozoril, da lahko, glede na pooblastilo odvetnica Ermina Gjerek, zastopa le občino Moravske Toplice, posledično lahko občina podaja le mnenja in pripombe v svojem imenu ali pa mora predložiti dokazila o konkretnih pripombah prebivalcev, ki jih navaja s skupno besedo krajani. Kljub temu se je nosilec opredelil do pripomb, in sicer:

- V zvezi s pripombo navedeno pod točko 1, nosilec posega navaja, da se strinja z opisom lokacije.
Naslovni organ pojasnjuje, da je opis vključen v zahtevi za izvedbo predhodnega postopka.
- V zvezi s pripombami, navedenimi pod točko 2, nosilec posega navaja, da razume zaskrbljenost krajanov za svoje zdravje. Nosilec posega navaja, da so v slovenski

zakonodaji določene maksimalne dovoljene vrednosti posameznih snovi v zraku na izpustu, ki temeljijo na skrbi za zdravje ljudi, na način, da se pri določanju mejnih vrednosti posameznih snovi določenih v predpisih okoljevarstvenega področja, upoštevajo MDK, ki veljajo za delovno okolje ljudi. Glede na navedeno nosilec posega smatra, da je na ta način zagotovljeno varno okolje z vidika na zdravje ljudi za osebe, ki so zaposlene na bioplinarni in posledično ne predstavlja nevarnosti za bližnje stanujoče. Obenem nosilec posega poudarja, da v Sloveniji ni ustrezne zakonodaje, ki bi predpisovala mejne vrednosti oziroma koncentracije kemijskih spojin oziroma elementov, ki lahko pri ljudeh povzročajo zaznavanje neprijetnih vonjav na način, da imajo le te negativne vplive na njihovo zdravje. Glede na navedeno nosilec posega zaključuje, da je iz naslova neprijetnih vonjav nemogoče in neustrezno razvrščati bioplinarno Motvarjevci med tiste naprave, ki bi lahko imele negativne vplive na okolje oziroma zdravje ljudi.

Naslovni organ ugotavlja, da se z izvajanjem predpisanih ukrepov v bioplinarni na podlagi veljavne zakonodaje preprečuje emisije vonjav, vendar glede ugotavljanja koncentracije oziroma intenzivnosti vonjav v zraku v Sloveniji ni sprejetih predpisov. Naslovni organ ugotavlja, da je učinkovito obratovanje tehnik čiščenja odpadnih plinov mogoče nadzorovati s pomočjo obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, kar pa nosilec posega izvaja in izkazuje skladnost, kar je dodatno obrazloženo v poglavju Emisije snovi v zrak in smrad tega sklepa. Obenem naslovni organ ugotavlja, da se na območju bioplinarne izvajajo ukrepi, ki preprečujejo emisije neprijetnega vonja ter prašnih delcev v okolje, in sicer: bazen za gnojevko (N1) je pokrit, z odprtino, ki je odprta samo ob doziranju gnojevke. Doziranje koruznih sekancev in gnoja v zalogovnik (N2) se izvaja znotraj stavbe, tako, da je zmanjšana možnost prašenja v okolico. Na lokaciji bioplinarne Motvarjevci se odpadki (gnoj in gnojevka) ne skladiščijo, doziranje poteka sproti, s čimer se zmanjšuje možnost emisij neprijetnih vonjav. Začasno skladišče za koruzne sekance (N8) je pokrito s prekrivno ponjavo (UV stabilizirana polietilenska folija), ki se na mestu odvažanja koruznih sekancev postopno odstranjuje in je na stičnih mestih po potrebi obtežena s silažnimi obtežilnimi vrečami, da se zagotovi dobra zrakotesnost. Strojno zgoščena gošča (dehidrirano blato) se začasno skladišči v skladišču, ki ga predstavlja nadkrita ploščad z nadstreškom in višino obodnega zidu 2 m. Objekt bioplinarne je ograjen z betonsko ograjo, višine 4 m – ki predstavlja obodne stene začasnega skladišča za koruzne sekance, kar prav tako zmanjšuje možnost prašenja v okolico bioplinarne.

- V zvezi s pripombami, navedenimi pod točko 3, nosilec posega navaja, da glede na maksimalno kapaciteto bioplinarne, ki znaša 24 ton/dan, na lokacijo na dnevnem nivoju pripelje 5 dostavnih vozil (pet tonska dostavna vozila), vir emisije hrupa pa predstavlja tudi nakladalec silaže. Iz poročila: Ocenjevanje hrupa v okolju Bioplinarne Motvarjevci, ki ga je novembra 2016 izdelal NLZOH izhaja, da naprava ne obremenjuje okolja prekomerno s hrupom. Nosilec nameravanega posega se je v dopolnitvi z dne 11. 6. 2018 opredelil, da je velikost postfermentorja 1.000 m³ in plinohrama 800 m³ ter navedel, da je v zahtevku z dne 4. 12. 2017 prišlo do napake. Vezano na nadzor nad količino, vrsto in izvorom odpadkov iz zahteve za izvedbo predhodnega postopka izhaja, da nosilec posega vodi evidenco o vrsti, količini in imetniku prevzetih odpadkov, skladiščenih odpadkih, predelanih odpadkih, oddanih predelanih odpadkih in ravnanju s preostanki odpadkov.

Naslovni organ ugotavlja, da iz evidenčnih listov, ki opredeljujejo: pošiljatelja in prevzemnika odpadka, vrsto in količino odpadka, itd. izhaja, da je bilo na bioplinarni Motvarjevci v letu 2016 prevzeto 7.463 ton odpadkov, v letu 2017 pa 7.967 ton odpadkov št. 02 01 06 (gnoj in gnojevka).

- V zvezi s pripombami, navedenimi pod točko 4, nosilec posega navaja, da bioplinarna obratuje že 10 let, v tem času so napravo obiskale različne inšpekcijske službe, ki preverjajo ustreznost obratovanja, da pa v tem času ni bila izdana še nobena prekrškovna odločba.

Naslovni organ v zvezi s pripombo, navedeno pod točko 4, pojasnjuje, da je pripombe krajanov v delu, ki se nanašajo na obratovanje bioplinarne, odstopil Inšpektoratu Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana, v reševanje in nadzor v skladu s 156. členom ZVO-1.

- V zvezi s pripombo, navedeno pod točko 5, naslovni organ pojasnjuje, da so ukrepi, ki se izvajajo za zaščito podzemne vode, opredeljeni v zahtevi za izvedbo predhodnega postopka ter v poglavju Emisije snovi v tla in vode obrazložitve tega sklepa in jih zato še enkrat ne navaja. Glede strahu pred eksplozijami naslovni organ pojasnjuje, da je za varno obratovanje bioplinarne izdelan Požarno-varnostni načrt, ki predvideva ukrepe v zvezi z varstvom pred požari. Vsa oprema potencialne eksplozije je izvedena in inštalirana v EX opremi. Obenem iz zahteve za izvedbo predhodnega postopka izhaja, da je naprava za izločanje H₂S izvedena tako, da omogoča vpihavanje zraka do največ 10 % volumske proizvodnje bioplina, torej pod spodnjo mejo eksplozivne mešanice zrak/bioplina. Glede na navedeno naslovni organ ugotavlja, da se na bioplinarni izvajajo ukrepi, ki preprečujejo nastanek eksplozije, obenem je izdelan Požarno-varnostni načrt, ki predvideva ukrepe v zvezi z varstvom pred požari.

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije in v skladu s Prilogo 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje ugotovil, da za nameravani poseg glede na njegove značilnosti, lokacijo in možne vplive, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je tako ugotovil:

1. Značilnosti posega

Velikost in zasnova celotnega posega:

- Opis obstoječega stanja: lokacija nameravanega posega se nahaja v severovzhodnem delu države, v občini Moravske Toplice in je od regijskega središča Murske Sobote oddaljena ca. 14 km. Od meje najbližje sosednje države Madžarske je poseg oddaljen ca. 1 km. Širša okolica posega je pretežno intenzivno kmetijska, kar je značilnost celotne pomurske ravnine. Bioplinarna Motvarjevci se nahaja v naselju Motvarjevci in se lokacijsko navezuje na obstoječo piščančjo farmo Rakičan (v lasti in upravljanju druge pravne osebe), ki je locirana severno od bioplinarne. Območje bioplinarne in farme na severozahodni, severni, severovzhodni in vzhodni strani obdajajo polja. Na zahodnem delu ga omejuje regionalna cesta III. reda Berkovci – Kobilje. Najbližja stanovanjska stavba z naslovom Motvarjevci 46, 9207 Prosenjakovci, ki je locirana na zemljišču v k.o. 97 Motvarjevci s parcelno št. 1443/4, je oddaljena ca. 30 m od zunanje meje bioplinarne ter ca. 140 m od lokacije izpusta z oznako Z1. Pri ugotavljanju oddaljenosti je bila uporabljena spletna aplikacija naslovnega organa, in sicer Atlas okolja. V bližini ni šole, otroškega vrtca, bolnišnice, itd. V bližini se nahaja reformatorska cerkev, gasilski dom ter kulturno vaški dom. Zasnova obstoječe bioplinarne Motvarjevci je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: iz priložene dokumentacije izhaja, da ostaja maksimalna zmogljivost naprave – obstoječe bioplinarne Motvarjevci, na kateri se predelujejo biološko razgradljivi odpadki (gnoj in gnojevka, št. odpadka 02 01 06) in znaša 8.760 ton na leto in 24 ton na dan, nespremenjena glede na podano vlogo za obratovanje naprave, ki povzroča onesnaževanje večjega obsega. Naslovni organ je ugotovil, da se v neposredni bližini bioplinarne Motvarjevci nahaja piščančja farma Rakičan, ki jo upravlja druga pravna oseba, in ki je prav tako vir neprijetnih vonjav ter emisij snovi v zrak. Gnoj iz omenjene

piščančje farme se predeluje v obravnavani bioplinarni Motvarjevci. Za piščančjo farmo je bilo pridobljeno okoljevarstveno soglasje št. 35402-35/2007-43 z dne 29. 12. 2008, iz katerega izhaja, da so bili v Poročilu o vplivih na okolje za dva hleva za piščance pitance v Motvarjevcih, št. PVO-110/07, julij 2007, dopolnitev januar 2008, Geateh d.o.o., Opekarska 11, 1000 Ljubljana, in v Presoji sprejemljivost vplivov gradnje hlevov za rejo piščancev pitancev – »bojlerjev« na varovana območja, julij 2007, dopolnjeno po reviziji 25. 7. 2007, Lutra, Inštitut za ohranjanje naravne dediščine, Opekarska 11, 1000 Ljubljana, vplivi bioplinarne in piščančje farme že kumulativno obravnavani. Nosilec posega navaja, da se zmogljivost oz. kapaciteta predelanih odpadkov v bioplinarni Motvarjevci glede na obstoječe stanje v ničemer ne spreminja ter da se s posegom ne bo povečala zmogljivost farme Rakičan, glede na izdano okoljevarstveno soglasje št. 35402-35/2007-43 z dne 29. 12. 2008. V predhodnem postopku je tako za čas obratovanja upoštevano obratovanje bioplinarne Motvarjevci ter kumulativni vplivi z obstoječo farmo za piščance za področje emisije snovi v zrak in hrup.

- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: za čiščenje objektov bioplinarne ter za sanitarne potrebe zaposlenih na bioplinarni se na leto porabi ca. 300 m³ vode iz javnega vodovoda.
- Nastajanje odpadkov: s posegom ni predvidena gradnja, tako odpadki v času gradnje ne bodo nastali. Na območju bioplinarne Motvarjevci nastajajo naslednji odpadki: iztrošena mazalna in strojna olja, mešani komunalni odpadki, mulj iz lovilca olj ter ločeno zbrane frakcije: plastika in papir. Iztrošena mazalna in strojna olja s klasifikacijsko številko 130205* in njihova embalaža 150110* ter mulj iz lovilca olj spadajo med nevarne odpadke. Letno jih nastane več kot 150 kg, zato je nosilec posega zavezan k izdelavi Načrta gospodarjenja z odpadki, ki se nahaja na sedežu bioplinarne. Za menjavo iztrošenega olja skrbi dobavitelj, ki pripelje sveže olje in tudi odpelje iztrošeno, skupaj z onesnaženo embalažo.
- Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja (npr. sevanja, vibracije, smrad, hrup, toplota, svetloba): nameravani poseg ima naslednje vplive na okolje:
 - v času gradnje: brez emisij, ker je predmet posega obratovanje bioplinarne Motvarjevci
 - v času obratovanja: emisije snovi v zrak (nepremični viri in neprijetne vonjave), emisije virov hrupa, nastajanje odpadkov, emisije v tla in nastajanje odpadne vode ter raba vode.
- 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: bioplinarna Motvarjevci predstavlja napravo, katere obratovanje lahko povzroča onesnaževanje večjega obsega. Iz priložene dokumentacije izhaja, da želi nosilec nameravanega posega pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje bioplinarne Motvarjevci, kjer se predelujejo biološko razgradljivi odpadki (gnoj in gnojevka, št. 02 01 06) s kapaciteto predelave: 8.760 ton odpadkov na leto in do 24 t/dan po 68. členu ZVO-1 za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega z dejavnostjo odstranjevanja ali predelave trupov živali ali odpadkov živalskega izvora z zmogljivostjo predelave več kot 10 ton na dan, z oznako dejavnosti 6.5. v skladu z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15). Nosilec posega v zahtevi za izvedbo predhodnega postopka navaja, da je za varno obratovanje bioplinarne izdelan Požarno-varnostni načrt, ki predvideva ukrepe v zvezi z varstvom pred požari. Vsa oprema potencialne eksplozije je izvedena in inštalirana v EX opremi. Obenem iz zahteve za izvedbo predhodnega postopka izhaja, da je naprava za izločanje H₂S izvedena tako, da omogoča vpihavanje

zraka do največ 10 % volumske proizvodnje bioplina, torej pod spodnjo mejo eksplozivne mešanice zrak/bioplina. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da so na bioplinarni Motvarjevci izvedeni ukrepi, ki preprečujejo možnost nastanka eksplozij. Ob rednem obratovanju v skladu s predpisi, poseg nima pomembnih negativnih vplivov na nastanek večjih nesreč - eksplozij.

- Tveganje za zdravje ljudi: obratovanje bioplinarne Motvarjevci ne predstavlja pomembnega tveganja za zdravje ljudi, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve tega sklepa, predvsem iz točke 3., od strani 13 obrazložitve tega sklepa dalje.

2. Lokacija posega v okolje

- Namenska in dejanska raba zemljišč: nameravani poseg se nahaja na območju, ki se ureja z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Občine Moravske Toplice (Uradni list RS, št. 67/2017) in ima opredeljeno namensko rabo: stavbno zemljišče ter podrobnejšo namensko rabo MO4 – kmetijsko gospodarstvo z bioplinarno, IK - površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo. Po dejanski rabi je območje bioplinarne opredeljeno kot pozidano in sorodno zemljišče (vir: GIS Občina Moravske Toplice).
 - Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju, zlasti: vodovarstvenih območij in virov pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih zemljišč, območja mineralnih surovin v javnem interesu: lokacija posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju najboljših gozdnih zemljišč, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju varovanih kmetijskih zemljišč.
 - Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja t.j. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja; območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na poplavnem območju. V oddaljenosti ca. 100 m jugovzhodno od zunanje meje bioplinarne poteka Kobiljski potok. Lokacija posega se ne nahaja na območju gozdnih rezervatov ali varovalnih gozdov. Bioplinarna Motvarjevci se nahaja na območju Natura 2000 (ID SI3000221), zavarovanem območju Krajinski park Goričko, ki je zavarovan z Uredbo o Krajinskem parku Goričko (Uradni list RS, št. 101/03 in 46/14-ZON-C) in ekološko pomembnem območju Goričko (ID 41300). Na obravnavani lokaciji ni registriranih enot (objektov ali območij) nepremične kulturne dediščine, pač pa se v neposredni bližini, ob južni meji, nahaja spomenik kulturne dediščine - domačija Voglerovo (EŠD: 22247), ki je zavarovan z Odlokom o razglasitvi kulturnih spomenikov lokalnega pomena na območju Občine Moravske (Uradni list RS, št. 97/14 in 40/14).
- ## 3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov:
- Emisije snovi v zrak in smrad: bioplinarna Motvarjevci je locirana v podeželskem naselju, kjer se kot posledica rabe zemljišč in prisotnih dejavnosti (poljedelstvo, živinoreja) občasno pojavlja prisotnost neprijetnih vonjav. V neposredni bližini se nahaja piščančja farma Rakičan, ki je prav tako vir neprijetnih vonjav ter emisij snovi v zrak. Naslovni organ ugotavlja, da predstavlja Bioplinarna Motvarjevci obstoječo bioplinarno.

Za načrtovanje in obratovanje biolinarn je potrebno upoštevati določila Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13, 56/15 in 56/18). Glede na to, da gre za obstoječo napravo, zanjo velja določilo navedeno v prvem odstavku 33. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata, ki določa, da mora upravljavec obstoječe bioplinarne z zmogljivostjo, enako ali večjo od 10 t na dan, katere odmik ni skladen s prvim odstavkom 4. člena te uredbe, najpozneje v dveh letih po uveljavitvi te uredbe izpolniti zahteve iz šestega odstavka 4. člena te uredbe, in sicer, da mora pri skladiščenju biološko razgradljivih odpadkov, razen pri skladiščenju izključno gnojevke ali energetskih rastlin, zagotoviti zaprte zalogovnike z avtomatskim zapiranjem in urejeno odsesavanje in odvajanje plinov iz zalogovnika prek enote za čiščenje odpadnih plinov. Nadalje Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata, v tretjem odstavku 33. člena določa, da mora upravljavec obstoječe bioplinarne, katere odmik je manjši od odmika iz prejšnjega odstavka, najpozneje v dveh letih po uveljavitvi te uredbe zagotoviti, da se skladišči digestat, ki vsebuje manj kakor 20 odstotkov suhe snovi, v zaprtem oziroma pokritem skladišču tako, da plini ne uhajajo in ne nastajajo neprijetne vonjave.

Naslovni organ v zvezi z zgoraj navedenim ugotavlja, da iz priložene dokumentacije izhaja, da je najbližja stanovanjska stavba z naslovom Motvarjevci 46, 9207 Prosenjakovci, ki leži na zemljišču v k.o. 97 Motvarjevci s parcelno št. 1443/4, od najbližjega zunanjega roba območja bioplinarne Motvarjevci oddaljena ca. 30 m ter od lokacije izpusta z oznako Z1, ca. 140 m. Iz priložene dokumentacije nadalje izhaja, da potencialni vir emisij v zrak na bioplinarni v okviru tehnoloških procesov predstavlja nepremični vir emisij - odvodnik Z1. Na bioplinarni Motvarjevci se izvaja obratovalni monitoring na izpustu Z1 iz kogeneracijske enote s periodo meritev na 3 leta. Iz Poročila o meritvah emisije snovi v zrak iz kogeneracijske enote Jenbacher v bioplinarni Motvarjevci, ki jo je aprila 2017, pod št. 211b-09/1413-16/1/PR izdelal NLZOH, je razvidna skladnost emisije snovi v zrak glede na predpisano zakonodajo oziroma iz citiranega poročila izhaja, da ni preseganja mejnih vrednosti za noben parameter (celotni prah, ogljikov monoksid, dušikovi oksidi, formaldehid, temperature plinov in tlak plinov). Po podatkih, ki jih je naslovni organ pridobil iz lastnih evidenc, tudi za prejšnje 3 letno obdobje (2013, 2014 in 2015), ni razvidno kakšno posebno odstopanje v mejnih vrednostih oz. emisijah snovi v zrak. Obenem z obratovanjem bioplinarne nastajajo razpršene emisije v zrak, ki jih predstavljajo začasno skladišče koruznih sekancev (N8) in sprejemni bazen za gnojevko (N1). Iz dokumentacije izhaja, da je bazen za gnojevko (N1) pokrit, z odprtino, ki je odprta samo ob doziranju gnojevke. Doziranje koruznih sekancev - silaže in gnoja v zalogovnik (N2) se izvaja v stavbi, tako, da je zmanjšana možnost prašenja v okolico. Začasno skladišče za koruzne sekance (N8) je pokrito s prekrivno ponjavo (UV stabilizirana polietilenska folija), ki se na mestu odvažanja koruznih sekancev postopno odstranjuje in je na stičnih mestih po potrebi obtežena s silažnimi obtežilnimi vrečami, da se zagotovi dobra zrakotesnost. Trojno zgoščena gošča (dehidrirano blato) se začasno skladišči v skladišču, ki ga predstavlja nadkrita ploščad z nadstreškom in višino obodnega zidu 2 m. Od tu pa se v času, ko je to dovoljeno, kampanjsko odvažna na obdelovalne površine kot organsko gnojilo (v lasti in upravljanju skupine Panvita). Začasno skladišče za koruzne sekance (N8) omejuje zunanja obodna betonska ograja, višine 4 m, kar prav tako zmanjšuje možnost prašenja v okolico bioplinarne. Gnoj iz piščančje farme se po čiščenju turnusa na farmi zadržuje le kratek čas, nato se ga predela na bioplinarni Motvarjevci. Količina gnoja iz piščančje farme, ki se na leto predela na bioplinarni Motvarjevci, znaša ca. 360 ton. Na ta način se zmanjšuje vpliv neprijetnih vonjav z mesta skladiščenja s sosednje farme, kajti tam

se zadržuje le kratek čas, pred predelavo na bioplinarni. Obenem iz zahteve za izvedbo predhodnega postopka izhaja, da se na bioplinarni Motvarjevci ne izvaja predhodno skladiščenje gnoj in gnojevke, pač pa se pripelje na lokacijo gnojevka iz farme Nemščak, gnoj pa iz sosednje farme piščancev Rakičan, zato nosilec posega ne potrebuje skladišča, kot je to zahtevano v šestem odstavku 4. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata, v povezavi s prvim odstavkom 33. člena te uredbe, ter 12.a členom Uredbe o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Uradni list RS, št. 113/09, 5/13, 22/15 in 12/17). Uredba o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov v 2. členu določa, da so živinska gnojila hlevski gnoj, gnojevka, gnojnica in izločki, ki jih živali izločijo na paši. Hlevski gnoj so iztrebki rejnih živali, kot sta blato in seč, pomešani s steljo. Gnojevka so iztrebki rejnih živali, kot sta blato in seč, brez ali z manjšim dodatkom stelje in z večjim ali manjšim dodatkom vode. Razlika je v količini stelje in vodi. Glede na navedeno bi nosilec posega, v primeru, da bi na lokaciji bioplinarne skladiščil gnojevko in gnoj, sicer potreboval skladišče, vendar, kot je naslovni organ ugotovil zgoraj, ne zaprtega zalogovnika z avtomatskim zapiranjem, odsesavanjem in odvajanjem plinov preko enote za čiščenje odpadnih plinov, kot to določa šesti odstavek 4. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata. Iz mnenja MZ št. 354-66/2018-15 z dne 11. 7. 2018 s priložo izhaja, da ima obratovanje bioplinarne najverjetneje lahko pomemben vpliv na zdravje ljudi, kot posledica smradu (amonijak, vodikov sulfid,...) in se lahko izraža kot glavobol, slabost, draženje sluznice ali odsotnost dobrega počutja zaradi smradu. V zvezi z mnenjem MZ naslovni organ ponovno pojasnjuje, da pridobljena mnenja niso pravno zavezujoča, saj ZVO-1 v tem postopku ne predvideva izdaje upravnega akta v soglasju z drugim organom. V kolikor naslovni organ v predhodnem postopku pridobi mnenja v skladu s četrtem odstavkom 51.a člena ZVO-1, se mora do njih opredeliti in svoje drugačno stališče ustrezno obrazložiti (podobno sodba Upravnega sodišča opr. št. X Ips 662/2006). Naslovni organ nadalje ugotavlja, da se z izvajanjem predpisanih ukrepov v bioplinarni na podlagi veljavne zakonodaje preprečuje emisije vonjav, vendar glede ugotavljanja koncentracije oziroma intenzivnosti vonjav v zraku v Sloveniji ni sprejetih predpisov. Učinkovito obratovanje tehnik čiščenja odpadnih plinov je mogoče nadzorovati s pomočjo obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, kar pa nosilec posega izvaja in izkazuje skladnost. Obenem iz zahteve za izvedbo predhodnega postopka izhaja, da se na bioplinarni Motvarjevci izvajajo že zgoraj opisani ukrepi za preprečitev razpršenih emisij v zrak, ki glede na ugotovitve naslovnega organa zmanjšajo oz. preprečujejo emisije snovi v zrak. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje tovrsten vpliv kot manj pomemben.

- Emisije snovi v tla in vode: območje posega se po podatkih OGK 1: 100 000 list Goričko, nahaja na območju holocenskega aluvialnega prodnega zasipa. Za vodonosnik je značilna medzrnska poroznost ter visoka ranljivost, kot izhaja iz poročila Metodologija za opredelitev vodnih teles podzemne vode Republike Slovenije, objavljenega na spletni strani: <http://prenit.geo-zs.si/IstraHidro/images/Povezave/3-Metodologija.pdf>, natančneje iz karte ranljivosti (str. 33). Nivo podzemne vode se nahaja v globini ca. 4 m. Iz ocene kemijskega stanja podzemne vode 2006 - 2017, objavljene na spletni strani naslovnega organa, izhaja, da je vodno telo Goričko (4018) ocenjeno kot dobro, v skladu z Uredbo o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09, 68/12 in 66/16). Iz ocene ekološkega stanja vodotokov za posebna onesnaževala v letu 2017, objavljene na spletni strani naslovnega organa izhaja, da je vodno telo VT Kobiljanski potok povirje – državna meja Donava (ID SI4426VT1) na merilnem mestu Kobilje (dolvodno naselje od Motvarjevcev, kjer se nahaja bioplinarna)

ocenjeno kot dobro.

Iz prejete dokumentacije izhaja, da industrijska odpadna voda v bioplinarni Motvarjevci ne nastaja, da se komunalne odpadne vode odvajajo v neprepustno in nepretočno greznico (saj na območju posega ni javnega kanalizacijskega sistema), ki se, skladno z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15), preda pooblašeni osebi. Iz prejete dokumentacije nadalje izhaja, da se tekoči del pregnitega blata po separaciji (iz bazena za centrat N5), ki nastane na bioplinarni Motvarjevci (ca. 25 m³/dan), vodi nazaj v proces, in sicer se uporabi za redčenje vhodnega substrata. V primeru viška le tega in ustrezne kakovosti se ga uporabi za vnos v tla. V tem primeru se iz bazena za centrat N5 črpa vsebina v transportno vozilo – cisterno, ki se v času gnojenja odvaža na njivske površine. Izcedne vode iz deponije strojno zgoščene gošče N9 (ca. 1 m³/dan), izcedne vode iz deponije koruznih sekancev N8 (ca. 2 m³/dan) in odpadne vode zaradi čiščenja območja sprejemnega bazena za gnojevko N1 (ca. 1 m³/dan) (le te so najprej speljane na lovilec olj) se prav tako vodijo nazaj v proces. Odpadna padavinska voda, ki nastaja na nepokritih asfaltiranih manipulativnih površinah na območju bioplinarne Motvarjevci, se preko lovilca olj, ki je skladen s standardom SIST EN 858-1, vodi na ponikanje. Padavinske vode iz območja začasnega skladišča za koruzne sekance N8, ki je pokrito z nadstrešnico, se enako kot padavinske vode iz neutrjenih površin razpršeno odvajajo. Na bioplinarni Motvarjevci se izvajajo ukrepi, ki preprečujejo, da bi prišlo do onesnaženja tal ter vode, in sicer: vsi procesi so vodeno avtomatsko, z dodatnim nadzorom varovanja (človek). Zbirni bazen je armiranobetonske izvedbe. Za vse bazene so bili pred izdajo uporabnega dovoljenja izvedeni tlačni in vodni testi. V internih napeljavah, kjer se pretakajo substrat in nato digestat, je urejena kontrola pretakanja po ceveh preko merilcev pretoka le teh. Volumni (N1 Sprejemni bazen za gnojevko, N4 Postfermentor z vgrajenim plinohranom, N3 Gnilišče oz. anaerobni fermentor, N5 Bazena za centrat (tekoči del digestata), N11 Črpališče za črpanje biomase na strojno zgoščanje) se merijo s pomočjo sond.

Za zagotavljanje ustrezne kakovosti digestata se opravljajo redne analize. Iz Poročila o nadzoru kakovosti digestata v bioplinarni Motvarjevci (Digestat – suhi) – Panvita Ekoteh d.o.o. (februar 2017), št. 211a-09/3459-17/1 z dne 20. 4. 2017 ter Poročila o nadzoru kakovosti digestata v bioplinarni Motvarjevci (Digestat – tekoči) – Panvita Ekoteh d.o.o. (februar 2017) št. 211a-09/3459-17/2 z dne 20. 4. 2017, ki ju je izdelal NLZOH Maribor, izhaja, da se oba digestata uvrščata v 1. kakovostni razred. Glede na to, da se na obravnavani bioplinarni predeluje gnoj in gnojevka (št. odp. 02 01 06) in da se digestat (tekoči in suhi) uvršča v 1. kakovostni razred, predstavlja digestat proizvod in ne odpadek, skladno s 15. členom Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata. Za vnos digestata – ostanka iz anaerobne razgradnje, v tla, je potrebno upoštevati zahteve predpisa, ki ureja mejne vrednosti vnosa nevarnih snovi in gnojil v tla. Glede na navedeno naslovni organ tovrstni vpliv ne ocenjuje kot pomemben.

Odpadki: na bioplinarni Motvarjevci se predelujejo odpadki št. 02 01 06 (gnoj in gnojevka). Nosilec posega vodi evidenco o vrsti, količini in imetniku prevzetih odpadkov, skladiščenih odpadkih, predelanih odpadkih, oddanih predelanih odpadkih in ravnanju s preostanki odpadkov. Iz evidenčnih listov, ki opredeljujejo: pošiljatelja in prevzemnika odpadka, vrsto in količino odpadka, itd. izhaja, da je bilo na bioplinarni Motvarjevci v letu 2016 prevzeto 7.463 ton odpadkov, v letu 2017 pa 7.967 ton odpadkov št. 02 01 06 (gnoj in gnojevka). Na območju bioplinarne Motvarjevci nastajajo naslednji odpadki: iztrošena mazalna in strojna olja, mešani komunalni odpadki, mulj iz lovilca olj ter ločeno zbrane frakcije: plastika in papir. Iztrošena mazalna in strojna olja s

klasifikacijsko številko 13 02 05* in njihova embalaža 15 01 10* ter mulj iz lovilca olj spadajo med nevarne odpadke. Letno jih nastane več kot 150 kg, zato je upravljavec naprave zavezan k izdelavi Načrta gospodarjenja z odpadki, ki se nahaja na sedežu bioplinarne. Za menjavo iztrošenega olja skrbi dobavitelj, ki pripelje sveže olje in tudi odpelje iztrošeno, skupaj z onesnaženo embalažo. Glede na navedeno naslovni organ tovrstni vpliv ocenjuje kot manj pomemben.

- Hrup: bioplinarna je locirana v neposredni bližini ceste Kobilje - Prosenjakovci (regionalna cesta III. reda Berkovci – Kobilje), ki s svojim prometom predstavlja določen prispevek k emisijam hrupa na območju posega. Poleg ceste vir hrupa povzročajo tudi obratovanje farme piščancev ter kmetijska mehanizacija, ki se uporablja kot posledica kmetijstva v okolici.

Na območju bioplinarne hrup povzročajo: kogeneratorska enota (elektromotor, generator), nakladalnik, črpalke in mešala ter promet (odvozi in dovozi) tovornih vozil. V času rednega obratovanja ter glede na maksimalno kapaciteto bioplinarne, ki znaša 24 ton/dan, se na lokacijo posega, kot posledica rednega obratovanja, na dnevnem nivoju pripelje 5 dostavnih vozil (pettonska dostavna vozila). Enkrat letno, v jesenskem času (v obdobju od avgusta do oktobra, odvisno od vremenskih razmer), poteka siliranje in traja do 5 dni. Koruza se zmelje že na polju in se pripelje na lokacijo bioplinarne Motvarjevci. Iz zahteve za izvedbo predhodnega postopka izhaja, da znaša maksimalno število dovozov v tem času 200 dovozov traktorjev s prikolico. Silažo se pripelje s kmetijskim tovornimi vozili, se jo na lokaciji stisne (zmanjševanje volumna, preprečevanje prašenja) in razporedi v tri prekate (N8). Silaža se prekrije s folijo in se jo odkrije v prekatu, kjer v obdobju poteka njena uporaba (doziranje v N2). Dozira se jo dvakrat na dan, v količini 15 m³. Nosilec posega je za napravo – bioplinarno Motvarjevci pridobil uporabno dovoljenje št. 351-1116/2009-11(0307) z dne 9. 11. 2009, ki ga je izdala Upravna enota Murska Sobota, Oddelek za okolje in prostor, Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota (v nadaljevanju: Uporabno dovoljenje). Iz uporabnega dovoljenja izhaja, da naprava – bioplinarna Motvarjevci ne povzroča čezmerne obremenitve okolja s hrupom. Za obratovanje bioplinarne Motvarjevci je bilo izdelano poročilo: Ocenjevanje hrupa v okolju bioplinarne Motvarjevci, ki ga je novembra 2016 izdelal NLZOH. Iz poročila izhaja, da znašajo vrednosti kazalcev hrupa pri najbližji stanovanjski stavbi, na imisijskem mestu IM3, naslovu Motvarjevci 46 Ldan 40 dBA, Lvečer 39 dBA, Lnoč 39 dBA in Ldvn 45 dBA. Na preostalih imisijskih mestih IM1 - Motvarjevci 39, IM2 - Motvarjevci 40, IM4 - Motvarjevci 49, IM5 - Motvarjevci 50 in IM6 - Motvarjevci 55 so izmerjene vrednosti še nižje. Glede na navedeno, vrednosti hrupa za obratovanje naprave ne presegajo mejnih vrednosti za III. stopnjo varstva pred hrupom (kamor spadajo bližnje stanovanjske stavbe glede na Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18), ki znašajo Ldan 58 dBA, Lvečer 53 dBA, Lnoč 48 dBA in Ldvn 58 dBA. Na območju posega vir hrupa povzroča tudi obratovanje piščančje farne. Naslovni organ ugotavlja, da se kot posledica bližine bioplinarne in piščančje farne zmanjša število prevozov gnoja na polja, saj se le ta predela na bioplinarni. Nadalje naslovni organ ugotavlja, da se predhodni postopek izvaja za identično napravo, na kateri se ne spreminja niti zmožljivost niti način obratovanja. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje tovrstni vpliv na obremenitev okolja s hrupom kot manj pomemben.

- Vpliv na biotsko raznovrstnost, zlasti varovane vrste in habitate s posebnih varstvenih območij (Natura 2000): bioplinarna Motvarjevci se nahaja na območju Natura 2000 (ID SI3000221), zavarovanem območju Krajinski park Goričko, ki je zavarovan z Uredbo o Krajinskem parku Goričko (Uradni list RS, št. 101/03) in ekološko pomembnem območju Goričko (ID 41300). Za gradnjo bioplinarne Motvarjevci je naslovni organ izdal

naravovarstveno soglasje št. 35620-1256/2006-4 z dne 21. 7. 2006 (v nadaljevanju: naravovarstveno soglasje). Za potrebe izdaje naravovarstvenega soglasja je Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Maribor, Pobreška cesta 20, 2000 Maribor (v nadaljevanju ZRSVN), izdal mnenje št. 4.III-443/2-O-06/UJ z dne 18. 7. 2006, iz katerega izhaja, da zemljišče v k.o. 97 Motvarjevci s parcelno št. 603/5 (bivši parcelni št. 603/1 in 603/2), na osnovi podatkov o kartiranju habitatnih tipov na območju Krajinskega parka Goričko, ni evidentirano kot vrednejši habitat ter da poseg ne bo negativno vplival na varstvene cilje posebnega ohranitvenega območja SI 3000221 Goričko in da omilitveni ukrepi niso potrebni. Posledice učinkov so ocenjene kot A-ni vpliva. Nadalje iz mnenja ZRSVN izhaja, da poseg ne bo negativno vplival na ohranjanje ugodnega stanja habitatnih tipov in prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst in njihovih habitatov, ki opredeljujejo ekološko pomembno območje Goričko. Iz razlogov omilitve negativnih vplivov na izgled krajine, pa je ZRSVN priporočil, da se območje farne obsadi z višje rastočo živo mejo iz avtohtonih grmovnic in okolica bioplinarne v okviru razpoložljivih prostih površin z avtohtonimi drevesnimi vrstami. Naslovni organ ugotavlja, da je območje bioplinarne Motvarjevci v smeri proti obstoječim stanovanjskim objektom, cerkvi in gasilskemu domu obraščeno z drevesi in grmovnicami (vir: Atlas okolja). Po navedbah nosilca posega se koruzna silaža, ki se poleg gnojevke in gnoja predeluje v bioplinarni Motvarjevci, pridobiva izključno iz polj družbe Panvita d.d. in na račun gojenja koruze za to in ostale bioplinarne, ki so v lasti Panvite Ekoteh d.o.o., ni bilo v zadnjih 13 letih, odkar se družba ukvarja s pridobivanjem bioplina, uničenega nobenega travnika na vzhodnem Goričkem. Glede na vse navedeno, naslovni organ ocenjuje tovrstni vpliv kot nebitven.

- Vplivi na kulturno dediščino in krajino: na lokaciji bioplinarne Motvarjevci ni registriranih enot (objektov ali območij) nepremične kulturne dediščine, pač pa se v neposredni bližini, ob južni meji, nahaja spomenik kulturne dediščine - domačija Voglerovo (EŠD: 22247), ki je zavarovano z Odlokom o razglasitvi kulturnih spomenikov lokalnega pomena na območju Občine Moravske (Uradni list RS, št. 97/14 in 40/14) in je v lasti nosilca posega. Za omilitve negativnih vplivov na izgled krajine je okolica bioplinarne v smeri proti obstoječim stanovanjskim objektom, cerkvi in gasilskemu domu obraščena z drevesi in grmovnicami (vir: Atlas okolja). Ker bioplinarna že obratuje in se v ničemer ne spreminja ter glede na to, da se ne nahaja na območju registrirane enote kulturne dediščine, naslovni organ ocenjuje da vpliva na kulturno dediščino in krajino ne bo.
- Vidna izpostavljenost: območje bioplinarne Motvarjevci je locirano v naselju Motvarjevci. Območje je na delu, ki se približa stanovanjski hiši, reformatorski cerkvi, gasilnemu domu ter športnemu igrišču ograjeno z betonsko ograjo, ki predstavlja obodne stene začasnega skladišča za koruzne sekance višine ca. 4 m in je obraščena z drevjem in grmovnicami. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje vpliv bioplinarne kot nebitven.
- Drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ne bodo pomembni.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

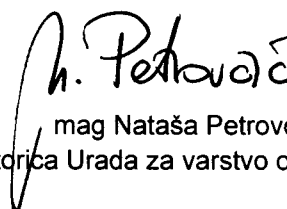
V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435418.


Špela Bergant
svetovalka III




mag Nataša Petrovčič
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščenki nosilca nameravanega posega: Alternativna Ekologija, Andreja Sivec s.p., Cesta v zgornji Log 97, 1000 Ljubljana (za: Panvita Ekoteh d.o.o., Lendavska ulica 5, 9000 Murska Sobota) – osebno.

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava;
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Občina Moravske Toplice Kranjčeva ulica 3, 9226 Moravske Toplice - po elektronski pošti (obcina@moravske-toplice.si);
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.mz@gov.si).

