



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: 35405-18/2017-2

Datum: 16. 3. 2017

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 in 84/16) 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 in 30/16) v predhodnem postopku za nameravani poseg: Poslovno proizvodno skladiščni objekt STERIS, nosilcu nameravanega posega STERIS AST, storitve v zdravstvu, d.o.o., Mala ulica 6, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu poslovođij John Michael Eaton, John Adam Zangerle, Jonathan Paul Turner in Michael J. Tokich zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, naslednji

S K L E P

1. Za nameravani poseg: Poslovno proizvodno skladiščni objekt STERIS na zemljiščih v k.o. 1905 Moste s parc. št. 2246, 2247, 2248, 2249, 2105 (transformatorska postaja), nosilca nameravanega posega STERIS AST, storitve v zdravstvu, d.o.o., Mala ulica 6, 1000 Ljubljana, 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 Ź 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 17. 1. 2017 s strani nosilca nameravanega posega STERIS AST, storitve v zdravstvu, d.o.o., Mala ulica 6, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), ki ga po pooblastilu poslovođij John Michael Eaton, John Adam Zangerle, Jonathan Paul Turner in Michael J. Tokiczastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: Poslovno proizvodno skladiščni objekt STERIS, 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 in 30/16, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi je nosilec nameravanega posega priložil:

- Strokovno oceno o možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: poslovno proizvodno skladiščni objekt Steris, št. 300117-mz, 16. 1. 2017, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- IDZ, poslovno proizvodno skladiščni objekt Steris, Novogradnja, 0 Vodilna mapa, št. projekta: CSE-016-001, december 2016, CSE projekt d.o.o., Glavarjeva cesta 74, 1218 Komenda;
- pooblastilo za zastopanje z dne 10. 1. 2016 in
- potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,66 EUR z dne 17. 1. 2017.

Zahteva je bila dne 16. 3. 2017 dopolnjena z novim pooblastilo za zastopanje z dne 15. 3. 2017.

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 in 57/15, v nadaljevanju Uredba o posegih v okolje). Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v 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. 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.

V skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, G.II Graditev objektov, G.II.1.1. je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za stavbo, ki presega bruto tlorisno površino 10.000 m² ali nadzemno višino 50 m ali podzemno globino 10 m ali površino gradbišča 0,5 ha.

Iz zahteve nosilca nameravanega posega izhaja, da površina gradbišča znaša 9.781,6 m² oziroma 0,97 ha in tako presega prag (0,5 ha), določen pod točko G.II.1.1. Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, zato je za nameravani poseg obvezna izvedba predhodnega postopka.

Predmet nameravanega posega je izgradnja poslovno proizvodno skladiščnega objekta za sterilizacijo nekovinskih medicinskih pripomočkov za enkratno uporabo.

Etažnost objekta bo P+1, višina pa $h = +11,20$ m. Objekt bo brez izrazitih posebnosti in se bo po svoji zasnovi in oblikovanju vklapljal v okolje. Glavni vhod v stavbo bo na nivoju pritličja, na severovzhodni strani objekta. Objekt bo imel ravno streho oz. streho z majhnimi nakloni. Padavinske vode se bodo odvajale neposredno v javni meteorni kanal. Skupna talna dimenzija celote objekta znaša 78,00 x 60,00 m (skupaj s šprinkler bazenom (95,20 x 60 m). Prostori znotraj objekta bodo medsebojno funkcionalno povezani.

Proizvodni in skladiščni del objekta bo ogrevan s talnim ogrevanjem, ki bo ogrevno vodo pridobivalo iz odpadne toplote tehnološkega procesa. Za ogrevanje teh prostorov v času nedelovanja tehnologije je predvidena priprava ogrevne vode s kondenzacijskim plinskim kotlom na zemeljski plin (ca. 100 kW). Hlajenje za potrebe tehnologije in hlajenje prostora

proizvodnje se bo izvajalo z zračno hlajenimi hladilnimi agregati. Dve hladilni napravi bosta na platuju pred nakladalnimi rampami s »free cooling« opcijsko, električne moči 108 kW. Ogrevanje in hlajenje pisarniških prostorov je predvideno z ogrevno in hladilno vodo, ki se bo pripravljala s toplotno črpalko zrak/voda. Za hlajenje server prostora je predvidena lokalna mono split hladilna naprava z zunanjo in notranjo enoto.

Na fasadi bo 20 svetilk za osvetljevanje okolice neposredno ob objektu – nameščene na fasadi, usmerjene v tla. Gre za LED svetilke z močjo 24 W in svetilnostjo 2581 lm. Na sprednji (dostopni fasadi) bo pod nadstreškom nameščenih še 28 LED svetilk za osvetljevanje nakladalno/razkladalnega prostora. Vsaka svetilka ima moč 53 W in svetilnost 6400 lm. Delovanje v delovnem času ob zmanjšani dnevni vidljivosti (nakladanje/razkladanje) se vrši 8-10 ur v dnevnem času. Nad vhodom v objekt bo LED svetilka 6,3 W in svetilnostjo 735 Lm.

V sklopu novogradnje bodo izvedeni naslednji priključki na gospodarsko javno infrastrukturo:

- izvedba električnega priključka in nove transformatorske postaje z dvema transformatorjema skupne moči 2 MW,
- izvedba telekomunikacijskih vodov in izvedba telekomunikacijskega priključka,
- izvedba priključka fekalne kanalizacije,
- izvedba meteorne kanalizacije,
- izvedba vodovodnega priključka,
- izvedba plinskega priključka (odcep od javnega voda je izveden na zemljišče investitorja).

V okviru zunanje ureditve bo za potrebe zaposlenih in obiskovalcev zagotovljeno parkiranje in manipulacija za 20 osebnih vozil. Pred objektom bo potekal tudi tovorni promet in manipulacija s tovrstnimi vozili (dostava/odvoz).

V objektu se bo izvajala sterilizacija nekovinskih medicinskih pripomočkov za enkratno uporabo. Sterilizacija je bistvena stopnja proizvodnje katerekoli medicinske naprave. To pomeni, da na trg ni možno ponuditi medicinskih pripomočkov brez predhodne sterilizacije. Sterilizacija se izvaja s sevanjem, proizvedenim s pospeševalnikoma s pomočjo elektronskega žarka (beta žarkov). Skozi napravo se po tekočem traku peljejo škatle, v katere so zapakirani medicinski pripomočki za enkratno uporabo. Beta žarki prodrejo skozi škatlo in obsevajo-sterilizirajo vsebino v njej (nekovinski medicinski pripomočki za enkratno uporabo).

Sam postopek bo povsem avtomatiziran. Pakete z opremo bo delavec položil na tekoči trak, po katerem bodo paketi šli v bunker na mesto za obsevanje in nato ven iz bunkerja. Pospeševalnik je sestavljen z visoko kakovostne vakuumske cevi, v kateri so elektroni pridobljeni iz elektronskega topa (segrevana katoda), pospešeni z magnetnim poljem in skenirani v zaveso elektronov. Elektroni zapustijo vakuumski prostor skozi tanko folijo titana, kjer udarijo v izdelek, ki potuje po tekočem traku s kontrolirano hitrostjo - skozi zaveso elektronov. Interakcije med pospešenimi elektroni (beta žarkov) in molekulami produkta določajo sterilizacijo proizvoda. Tehnologija pospeševalnika elektronskega žarka E-Beam zagotavlja zelo visoko raven varnosti za delovno silo, z zanemarljivim povečanjem ravni sevanja neposredno ob delavnem procesu. Odsotnost samosevalnega vira zelo poenostavi ukrepe za preprečevanje nevarnosti sevanja.

V primerjavi z drugimi tehnologijami na izdelku ni ostankov po sevalnem postopku, kar pogojuje lažje ravnanje z medicinskimi pripomočki in takojšnjo uporabo (brez "karantene" ali "razplinjevalnega" obdobja). V postopku ne nastajajo radioaktivni odpadki, prav tako se sevanju izpostavljena oprema ne aktivira.

Delo v objektu poteka, kot sledi:

- sprejem izdelka, identifikacija in skladiščenje v delu objekta namenjenem skladiščenju izdelkov pred postopkom sterilizacije;

- obsevanje izdelkov po ustreznem protokolu sterilizacije dogovorjenim med naročnikom in izvajalcem;
- skladiščenje izdelkov v delu objekta namenjenim izdelkom po postopku sterilizacije;
- odprema izdelkov.

Pričakovano število zaposlenih in časovni raspored dela je odvisen od obsega proizvodov, ki bodo obdelani v poslovni enoti v Komendi. Za začetno obdobje se lahko pričakuje delo v polnem obsegu, 24 ur na dan za 5 do 7 dni na teden, z delovno silo ca. 35 oseb.

Maksimalna kapaciteta objekta bo 130.000 m³/leto, (ca. 350 dni oz. 50 tednov/leto), kar je 100.000 palet/leto.

Nalaganje in razlaganje materiala se bo izvajalo od ponedeljka do petka ali sobote, 8 - 10 ur dnevno. Kapaciteta nalaganja je 50 palet/uro (enako razlaganja).

To pomeni 12 tovornjakov, ki dobavijo robo in 12 tovornjakov za odvoz, skupaj je to 24 tovornjakov/dan. V izračunu so upoštevani standardni priklopniki s kapaciteto 34 palet. Dejansko bo prometna obremenitev manjša, saj bodo prevozi lahko izvedeni z dvovišinskimi priklopniki s kapaciteto 52- 54 palet, kar predstavlja 8 priklopnikov za dobavo in 8 za odvoz - 16 tovornjakov/dan.

Hitrost pomikanja škatle po tekočem traku je 4 – 6 m/min, običajno to pomeni 700 škatel/h oz. 12 škatel /minuto.

Sevanje se izvaja z dvema stoječima linearnima pospeševalnikoma, nameščenima v zaščitenem prostoru (bunkerju), ki je ustrezno izveden, da ne oddaja kakršnega koli sevanja izven sten (izračun ustrezne zaščite se preverja v postopku izdaje dovoljenja s strani Agencije za jedrsko varnost). Pospeševalnika bosta nameščena v navpičnem položaju, tako da usmerjata žarke v nasprotno smer (eden navzdol in eden navzgor), z rahlim zamikom, tako da se prepreči navzkrižno sočasno obsevanje obeh linij žarkov. Obsevanje izdelkov (potujejo po avtomatskem tekočem traku) se vrši z dveh strani. Moč posameznega pospeševalnika je 600 kVA. Vsak pospeševalnik bo sposoben proizvajati moč žarka do 40 kW konstantne ravni energije. Zaradi narave vira sevanja (ogrevana katoda brez radioaktivnega materiala) in ravni energije pospešenih elektronov, bo mogoče povzročiti radio-aktivacijo materiala, s čimer se izogne nujnosti "karantene", niti ni potreben poseben postopek za manipulacijo obsevanih delov izdelkov ali opreme. Ko se prekine dotok energije oz. izklopi pospeševalnik, je izdelek praktično primeren za takojšnjo uporabo. Oklep iz armiranega betona bo oblikovan in izveden tako, da se bo preprečilo kakršno koli zvišanje stopnje sevanja zunaj bunkerja nad dovoljeno mejo. Ciljna vrednost za zasnovano bunkerja je maksimalna stopnja sevanja, to je 0.3 μSv/h nad ravnijo naravnega območja.

Objekt, v katerem bo nosilec nameravanega posega opravljal svojo dejavnost, se lahko razdeli v nekaj delov:

- tekoči trak izven bunkerja (v pritličju), vključno z deli objekta, ki služijo za natovarjanje / raztovarjanje izdelkov. Na tem področju, kot tudi znotraj vseh ostalih delov stavbe (razen bunkerja) ni nobenih ukrepov zaščite zaposlenih pred sevanjem (niso potrebni);
- tekoči trak znotraj bunkerja (pod nivojem pritličja): to je območje izvajanja sterilizacije (obsevanja), kamor so izdelki preneseni po tekočem traku. Ko pospeševalnika proizvajata elektrone (čas delovanja), to področje ni dostopno osebam in vsak poskus, da bi se prekinilo varnostni sistem in se vstopilo v bunker bo povzročil takojšnji izklop pospeševalnika in s tem tudi sevanja;
- prostora pospeševalnikov (eden nad in eden pod nivojem terena): to sta prostora, kjer sta nameščena pospeševalnika. Dostop oseb med delovanjem pospeševalnikov je

onemogočen; vsak poskus dostopa v prostore pospeševalnikov med delovanjem povzroči takojšnjo zaustavitev sistema, izklop pospeševalnikov in s tem tudi sevanja;

- prostora modulatorjev (eden nad in eden pod nivojem terena): v teh dveh prostorih (vsak za en pospeševalnik) je vsa električna, elektronska in mehanska oprema, potrebna za oskrbo in nadzor pospeševalnikov oz. elektronskega snopa. V teh prostorih se raven sevanja med proizvodnjo poveča, vendar je še vedno pod zakonsko dovoljeno vrednostjo, zato je dostop tehnikov vedno dovoljen.

V vseh delovnih območjih (skladišče, transportne poti zunaj bunkerja, modulator, prostori), bodo nameščeni primerni merilniki (detektorji) sevanja. Merilniki (detektorji) bodo povezani z varnostnim sistemom in pospeševalnika se bosta izklopila takoj, ko se bo raven sevanja, v katerem koli območju, poveča nad pragom varnosti. Zaznane vrednosti merilnikov (detektorjev) se stalno beležijo in shranjujejo v primernem elektronskem mediju.

Zaradi narave vira sevanja in koncepta zasnove varnostnega sistema, osebni merilniki (detektorji) sevanja ne bodo potrebni.

Nosilec nameravanega posega v zahtevi za začetek predhodnega postopka navaja, da bo nameravani poseg imel naslednje vplive na okolje:

- v času gradnje: odpadki, emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije onesnaževal v tla/vode, hrup, vidna izpostavljenost;
- v času obratovanja: odpadki, emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, hrup, radioaktivno sevanje, elektromagnetno sevanje, sevanje svetlobe v okolico.

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije in v skladu s Prilogo 2 Uredbe o posegih v 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 namreč ugotovil:

1. da se lokacija nameravanega posega nahaja v industrijski coni Komenda, v občini Komenda. Novogradnja poslovnega, proizvodnega in skladiščnega objekta obsega zemljišča v k.o. 1905 Moste s parc. št. 2246, 2247, 2248, 2249, 2105 (transformatorska postaja). Gradnja infrastrukturnih vodov se bo izvajala tudi preko zemljišč v k.o. 1905 Moste s parc. št. 2105, 2093 in 2012. Priključek na cesto bo potekal po zemljiščih v k.o. 1905 Moste s parc. št. 2012 in 2093 (dva obstoječa cestna priključka). Območje poslovne cone Komenda je na zahodu omejeno z občinsko mejo Občine Vodice, na severozahodu z obstoječo poslovno proizvodno cono, s katero se v nekaterih delih funkcionalnih enot tudi prepleta, na jugu in vzhodu pa se območje zaokrožuje z obstoječimi gozdnimi površinami. Zemljišča so zaradi svojih naravnih danosti primerna za gradnjo poslovnih objektov, saj je teren raven in ima nepropustno podlago. Območje je geomehansko stabilno in ni poplavno ali erozijsko ogroženo. Vodnih zemljišč na obravnavani lokaciji in v njeni neposredni bližini ni. Poslovna cona Komenda se prometno navezuje na regionalno cesto R2-413 Vodice - Moste, ki se navezuje na glavno cesto G2-104 Kranj-Trzin in avtocesto. Na zemljišču, kjer je predvidena novogradnja, v obstoječem stanju ni objektov. Zemljišča znotraj poslovne cone Komenda so predhodno parcelirana in komunalno opremljena v sklopu komunalnega opremljanja celotnega območja. Najbližji stanovanjski objekti so od predvidenega posega oddaljeni več kot 600 m severovzhodno od nameravanega posega (naselje Moste).
2. da bodo v času gradnje nameravanega posega nastajali gradbeni odpadki, ki se bodo zbirali ločeno in bodo predani pooblaščenim zbirateljem. Predelave odpadkov na gradbišču ne bo. V fazi idejne zasnove je ocenjena količina zemeljskega izkopa 14.666 m³ v razsutem stanju oz. 19.212 ton. Glede na preteklo rabo območja (nepozidano območje) in komunalno

urejenost območja ni pričakovati, da bi zemeljski izkop lahko predstavljal nevaren odpadke. Zemeljski izkop bo odpeljan na deponijo ali uporabljen za vnos v tla po postopku R10, v skladu s predhodno izdelano oceno kakovosti zemeljskega izkopa glede na Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11). Odpadke iz kemičnih stranišč, ki bodo na lokaciji v času gradnje, se bo preko pooblaščenega podjetja odvažalo na ustrezno čistilno napravo. Odpadno embalažo, ki ovija gradbeni material ali gradbene izdelke, transportno embalažo - palete, sode, itd., se bo zbiralo ločeno in oddajalo ustreznemu zbiralcu tovrstnih odpadkov, kot to določa Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.) Vpliv nameravanega posega na nastajanje odpadkov in s tem povezane obremenitve okolja v času gradnje se ocenjujejo kot majhen vpliv.

Odpadki, ki bodo nastali v času obratovanja, bodo predvsem komunalni odpadki, ki se bodo zbirali ločeno. Komunalni odpadki se bodo oddali javni komunalni službi. Pri opravljanju opisane dejavnosti ni nikakršnih radioaktivnih odpadkov. Sevanje za sterilizacijo se bo ustvarjalo s pospeševanjem elektronov, z električnim poljem - z elektroni, ki jih proizvaja ogrevana katoda. Nevarnost sevanja se prekine takoj z izklopom električne energije za napajanje pospeševalnika. V objektu ne bodo nastajali radioaktivni odpadki, niti v času gradnje, niti v času obratovanja in tudi ne v času po zaključenem obratovanju oz. v fazi odstranitve objekta. Vpliv nastajanja odpadkov in s tem vpliv na obremenjevanje okolja z odpadki se ocenjuje kot nepomemben;

3. da bodo pri nameravane posegu v času izvajanja gradbenih del nastajale emisije onesnaževal v zrak, kot posledica izpušnih plinov gradbenih strojev in tovornih vozil za potrebe gradnje. Občasno bodo prisotne tudi emisije prahu z gradbišča kot posledica nekaterih del (predvsem izkopov, pretovarjanje sipkih materialov ...). Posledica izvajanja gradbenih del bodo emisije onesnaževal v zrak iz gradbišča in tovornega prometa, povezanega z gradnjo. Ocenjuje se, da se bo kakovost zraka v neposredni okolici gradbišča in dovoznih cest nepomembno in le prehodno poslabšala. Ocena bazira na naslednjih dejstvih: gradbišče bo obsegalo skupno površino (9.781,6 m²), največji (potencialni) vpliv je pričakovati v času zemeljskih del in odvoza viška zemeljskega izkopa, ki bo časovno omejen na 1 mesec; v času zemeljskih del bodo na gradbišču prisotni 3 delovni stroji (bagri); glavčina del z največ prometa tovornih vozil (130 vozil/dan – razporejeno preko celega delovnega dne od 6. do 18. ure) bo v času izkopa za temelje, ki bo potekal 1 mesec; preostala dela, ki zahtevajo sodelovanje tovornih vozil bodo manj obremenjujoča; dela, ki se nanašajo na izvedbo strukturnih delov zunanje konstrukcije objektov in notranja obrtniška dela z montažo in preizkusom naprav ter zunanja ureditvena dela, bodo razpršena preko obdobja 7 mesecev; gradnja zunanje konstrukcije bo v celoti montažna iz prefabriciranih elementov konstrukcije, kar je z vidika emisij hrupa gradbišča ugodno; tovorna vozila se bodo na lokaciji gradbišča zadrževala le kratek čas, t.j. le za čas pretovora; prisotne bodo emisije izpušnih plinov iz tovornih vozil in delovnih strojev, pri čemer pa se ocenjuje, da bodo slednje, glede na pričakovano frekvenco vozil (in količino potrebnih strojnih del na gradbišču), kratek čas gradnje in bližino regionalne ceste R2-413 Vodice - Moste, zanemarljive; glede na pričakovano geološko strukturo tal na lokaciji in predvidene ukrepe v skladu z Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11) povišane koncentracije delcev v času gradbenih del v zraku ni pričakovati; tovorna vozila bodo za transport uporabljala javne ceste, ki so asfaltirane, kar bo omililo vpliv emisij delcev zaradi cestnega transporta. Upoštevač navedeno in upoštevač ukrepe za preprečevanje emisij prahu pri transportu določene s Pravilnikom o nalaganju in pritrjevanju tovora v cestnem prometu (Uradni list RS, št. 70/11), naslovni organ ocenjuje vpliv kot majhen.

Tehnološki postopek sterilizacije medicinskih pripomočkov za enkratno uporabo se bo izvajal s sevanjem s pospešenimi elektroni (beta žarki). Pri postopku ne bo prihajalo do emisije odpadnih plinov oz. onesnaževal v skladu z določili Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št.31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Proizvodni in skladiščni del objekta bo ogrevan s talnim ogrevanjem, ki bo ogrevno vodo pridobivalo iz odpadne toplote tehnološkega procesa. Za ogrevanje teh prostorov v času nedelovanja proizvodnje je predvidena priprava ogrevne vode s kondenzacijskim plinskim kotlom na zemeljski plin (ca. 100 kW), ki se v skladu z Uredbo o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13, 2/15 in 50/16) uvršča med male kurilne naprave. V skladu s citiranim predpisom mora upravljavec male kurilne naprave zagotavljati izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak v skladu s Pravilnikom o oskrbi malih kurilnih naprav, dimnih vodov in zračnikov pri opravljanju javne službe izvajanja meritev, pregledovanja in čiščenja kurilnih naprav, dimnih vodov in zračnikov (Uradni list RS, št. 128/04, 18/05 – popr. in 68/16 – ZDimS). Glede na to, da bo v objekt nameščena nova, tehnično brezhlebna kurilna naprava, se ocenjuje, da z njenim delovanjem povezana emisija snovi v zrak ne bo presegala dovoljenih emisij oz. mejnih vrednosti. Ogrevanje in hlajenje pisarniških prostorov je predvideno z ogrevno in hladilno vodo, ki se bo pripravljala s toplotno črpalko zrak/voda. S proizvodnjo povezan promet je ocenjen na max 24 tovornih vozil na dan (oz. 16 priklopnikov). Tovorna vozila bodo za transport uporabljala javne ceste, ki so asfaltirane. Pred objektom je predvidenih še 20 parkirnih mest za zaposlene in poslovne partnerje (izmenjava 2-3 vozila na parkirno mesto na dan). Glede na navedeno se vpliv emisij onesnaževal v zrak v času obratovanja ocenjuje kot nepomemben;

4. da bo vpliv gradnje na emisije toplogrednih plinov (v nadaljevanju TGP) izražen kot nekoliko povečane emisije TGP zaradi obratovanja gradbene mehanizacije in dodatnega tovornega prometa, povezanega z gradnjo. Vpliv bo začasen, omejen na čas trajanja gradnje, in se ga ocenjuje kot majhen vpliv.

Proizvodni in skladiščni del objekta bo ogrevan s talnim ogrevanjem, ki bo ogrevno vodo pridobivalo iz odpadne toplote tehnološkega procesa, pri čemer tologredni plini ne bodo nastajali. Za ogrevanje proizvodnih prostorov v času nedelovanja proizvodnje pa je predvidena priprava ogrevne vode s kondenzacijskim plinskim kotlom na zemeljski plin (ca. 100 kW), ki predstavlja manjši vir emisije toplogrednih plinov. Glede na komercialno dostopne energente gre pri plinu za enega izmed čistejših energentov. S proizvodnjo povezan promet je ocenjen na max 24 tovornih vozil na dan (oz. 16 priklopnikov). Tovorna vozila bodo za transport uporabljala javne ceste, ki so asfaltirane. Pred objektom je predvidenih še 20 parkirnih mest za zaposlene in poslovne partnerje (izmenjava 2-3 vozila na PM na dan). Predvidene emisije TGP iz male kurilne naprave na zemeljski plin in emisije iz prometa povezanega z obratovanjem objekta se ocenjujejo kot nebistven vpliv;

5. da na zemljišču, kjer je predvidena novogradnja, v obstoječem stanju ni objektov. Zemljišča znotraj poslovne cone Komenda so predhodno parcelirana in komunalno opremljena v sklopu komunalnega opremljanja celotnega območja. Na lokaciji nameravanega posega in v njeni bližini ni površinskih vodotokov. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na poplavnem območju. Lokacija nameravanega posega se nahaja izven vodovarstvenih območij virov pitne vode. Najbližje vodovarstveno območje (občinski nivo, VVO 3) je oddaljeno ca. 450 m vzhodno od lokacije nameravanega posega.

Z gradnjo se ne bo posegalo na vodna in priobalna zemljišča, vpliva na površinske vode zaradi oddaljenosti le-teh ne bo. Vpliva na kakovost ali količino podzemne vode, ki na območju ni zaščitena kot vir pitne vode, ne bo. Pri normalnih pogojih gradnje, uporabi

tehnično brezhibnih gradbenih strojev in tovornih vozil ter pri ustrezni organizaciji gradbišča se ocenjuje, da emisije snovi v vode ne bo.

Industrijska odpadna voda v proizvodnem procesu ne bo nastajala. V objektu bo nastajala le komunalna odpadna voda, ki se bo odvajala v obstoječo fekalno kanalizacijsko omrežje (zemljišča v poslovni coni Komenda so že komunalno opremljena). Padavinska voda s strehe objekta in s povoznih površin (preko lovilnikov olj) se bo odvajala v obstoječo meteorno kanalizacijsko omrežje. Obrat ne bo predstavljal neposredne nevarnosti za onesnaženje podzemne vode (ki na območju ni zaščitena kot vodni vir). Obrat se ne uvršča med obrate manjšega ali večjega tveganja za okolje. Ocenjuje se, da vpliva nameravanega posega na emisije snovi v vode ne bo;

6. da je v času gradnje lokalno, na območju gradbišča, mogoče pričakovati manjše emisije onesnaževal v tla, ki bodo posledica obratovanja gradbene in transportne mehanizacije ter uporabe gradbenih materialov. Višek materiala od izkopov bo, enako kot drugi gradbeni odpadki, oddan kot odpadek. Glede na preteklo rabo območja (nepozidano zemljišče znotraj komunalno opremljene poslovne cone) ni pričakovati, da bi zemeljski izkop lahko predstavljal nevaren odpadek. Gradnja ne bo vplivala na kakovost tal na zemljiščih v okolici. Kar se dejanske rabe tal tiče, bo na lokaciji nameravanega posega, ki je v obstoječem stanju nepozidana, v času gradnje locirano gradbišče. Vpliv odlaganja / izpustov snovi v tla v času gradnje se ocenjuje kot majhen vpliv.

Po izvedeni razširitvi odlaganja v/na tla na lokaciji nameravanega posega ne bo, enako kot v obstoječem stanju. Zaradi obratovanja nameravanega posega se bo nekoliko povečal tovorni promet na območju poslovne cone, vendar se bo odvijal po asfaltiranih površinah z urejenim odvodnjavanjem, tako da emisij onesnaževal v tla zaradi tega prometa ni pričakovati. Nameravani poseg tudi ne bo vplival na kakovost tal na zemljiščih v okolici. Vpliv odlaganja / izpustov snovi v tla v času obratovanja nameravanega posega se ocenjuje kot nepomemben.

7. da glede na določila Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) in glede na določila Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Komenda (Uradne objave Glasila občine Komenda, št. 06/2013), velja za območje poslovne cone Komenda IV. stopnja varstva pred hrupom. Zemljišče, na katerem je predviden objekt, je v obstoječem stanju nepozidano. Nepozidana je tudi večina sosednjih zemljišč. Prepoznavnejši vir hrupa na širšem območju je promet po regionalni cesti R2-413 Vodice – Moste. Na števnem mestu 229 Žeje so zabeleženi podatki PLDP za leto 2014 je znašal 8.550 vozil, od tega 7.135 osebnih vozil in 1.354 tovornih vozil. Najbližji stanovanjski objekti so od lokacije nameravanega posega oddaljeni več kot 600 m. Upoštevajoč navedeno se ocenjuje, da lokacija nameravanega posega v obstoječem stanju ni preobremenjena s hrupom (niso presežene mejne vrednosti za IV. stopnjo varstva pred hrupom).

Vir hrupa, po Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), je tudi gradbišče izven zaprtih in prekritih prostorov stavb. V času gradnje bodo vire emisij hrupa predstavljali predvsem gradbeni stroji in tovorni promet, povezan z gradnjo. Načrtovano gradbišče predstavlja točkovni vir hrupa, najbližji objekti z varovanimi prostori se nahajajo v oddaljenosti več kot 600 m. Ocenjuje se, da se bo kakovost okolja zaradi emisij hrupa v neposredni okolici gradbišča in dovoznih cestah nepomembno in le prehodno poslabšala. Ocena bazira na naslednjih dejstvih: za območje celotne poslovne cone in bližnjo regionalno cesto velja IV. stopnja varstva pred hrupom; največji (potencialni) vpliv je pričakovati v času zemeljskih del in odvoza viška zemeljskega izkopa, ki bo časovno omejen na 1 mesec; v času zemeljskih del bodo na gradbišču prisotni

3 delovni stroji (bagri) z zvočno močjo $L_w = 99 \text{ dB(A)}$, ki bodo prevladujoči vir hrupa; glavna del z največ prometa tovornih vozil (130 vozil/dan – razporejeno preko celega delovnega dne) bo v času izkopa za temelje, ki bo potekal 1 mesec; emisije hrupa iz tovornih vozil po območju poslovne cone bo zanemarljiva, saj cona v obstoječem stanju ni hrupno preobremenjena in se nahaja v IV. stopnji varstva pred hrupom; preostala dela (ki zahtevajo sodelovanje tovornih vozil) bodo manj obremenjujoča; dela, ki se nanašajo na izvedbo strukturnih delov zunanje konstrukcije objektov in notranja obrtniška dela z montažo in preizkusom naprav ter zunanja ureditvena dela, bodo razpršena preko obdobja 7 mesecev; gradnja zunanje konstrukcije bo v celoti montažna iz prefabriciranih elementov konstrukcije, kar je z vidika emisij hrupa gradbišča ugodno; tovarna vozila se bodo na lokaciji zadrževala le kratek čas, t.j. le za čas pretovora; gradnja bo potekala le v dnevnem času od ponedeljka do sobote. Vpliva na obremenjenost območja s hrupom v večernem in nočnem času ne bo. Glede na obstoječo hrupno obremenitev in IV. stopnjo varstva pred hrupom, gradnja ne bo predstavljala pomembnega poslabšanja stanja z vidika varstva pred hrupom. Vpliv bo začasen, omejen le na čas trajanja posameznih faz gradnje in reverzibilen. Upoštevajoč obstoječe obremenitve, stopnjo varstva pred hrupom (IV.), predvideni način gradnje, lokacijo v sklopu poslovne cone (brez stanovanjskih objektov) in oddaljenost najbližjih stanovanjskih objektov (več kot 600 m), se ocenjuje vpliv hrupa v času gradnje kot majhen vpliv.

Proizvodnja bo v celoti potekala v zaprtem objektu. Naprava za sterilizacijo se nahaja v armiranobetonskem bunkerju, ki praktično ne prepušča hrupa. V objektu se bo izvajala manipulacija s paletami z električnimi viličarji. Zaradi obratovanja predvidenega objekta se bo nekoliko povečal tovorni promet znotraj poslovne cone, ki se priključuje ne bližnjo regionalno cesto. Pričakuje se 24 tovornih vozil oz. 16 priklopnikov v dnevnem času. Pred objektom je predvidenih še 20 parkirnih mest za zaposlene in poslovne partnerje (izmenjava 2-3 vozila na parkirno mesto na dan). Glede na IV. stopnjo varstva pred hrupom, oddaljenost stanovanjskih objektov in z nameranim posegom povezanimi viri hrupa se ocenjuje vpliv hrupa v času obratovanja kot majhen vpliv;

8. da v času gradnje na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja, zato vpliva ne bo.

V času obratovanja nameravanega posega se bo v objektu izvajala sterilizacija z ionizirajočim sevanjem - proizvedenim s pospeševalnikoma s pomočjo elektronskega žarka (beta žarkov). V linearnem pospeševalniku ni radioaktivne snovi. Kot vir bodo uporabljali dva linearna pospeševalnika z elektroni energije 10 MeV. Hitrosti absorbirane doze v snopu linearnega pospeševalnika so lahko več 100 kGy/h. Doseg beta delcev z energijo 10 MeV je približno 38 m v zraku, 4.5 cm v vodi, 2 cm v betonu, 0.6 cm v jeklu in 45 cm v plastiki z gostoto $0,1 \text{ g/cm}^3$. Celoten postopek sterilizacije se bo izvajal v armiranobetonskem bunkerju. Oklep iz armiranega betona bo oblikovan in izveden tako, da se bo preprečilo kakršno koli zvišanje stopnje sevanja zunaj bunkerja nad dovoljeno mejo. Ciljna vrednost za zasnovano bunkerja je maksimalna stopnja sevanja, to je $0,3 \text{ } \mu\text{Sv/h}$ nad ravnijo naravnega območja. Zaradi uporabe linearnega pospeševalnika ne bo prišlo do kontaminacije površin, saj linearni pospeševalnik ni radioaktivna snov. Sam postopek bo povsem avtomatiziran. Pakete z opremo bo delavec položil na tekoči trak, po katerem bodo paketi šli v bunker na mesto za obsevanje in nato ven iz bunkerja. Nivoje sevanja v prostorih se bo nadziralo s stacionarnimi merilniki sevanja. V objektu bo vgrajenih več varnostnih sistemov, ki bodo preprečevali nenamerno obsevanje: izklopilna stikala, svetlobni signali in zvočni alarmi. Tehnologija pospeševalnika elektronskega žarka E-Beam zagotavlja zelo visoko raven varnosti za delovno silo, z zanemarljivim povečanjem ravni sevanja neposredno ob delavnem procesu. Odsotnost samosevalnega vira (v linearnem pospeševalniku ni radioaktivne snovi) zelo poenostavi ukrepe za preprečevanje nevarnosti sevanja. V

primerjavi z drugimi tehnologijami na izdelku ni ostankov po sevalnem postopku, kar pogojuje lažje ravnanje z medicinskimi pripomočki in takojšnjo uporabo (brez "karantene" ali "razplinjevalnega" obdobja). V postopku ne nastajajo radioaktivni odpadki, prav tako se sevanju izpostavljena opreme ne aktivira. Na podlagi 24. člena Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrske varnosti (Uradni list RS, št. 102/04 – uradno prečiščeno besedilo, 70/08 – ZVO-1B, 60/11 in 74/15) je bila za navedeni objekt izdelana tudi Ocena varstva izpostavljenih delavcev zaradi sterilizacije paketov z linearnim pospeševalnikom (Zavod za varstvo pri delu, januar 2017), iz katere izhaja, da bo v območju v bližini bunkerja delalo ca. 16 ljudi (4 na izmeno). Nivoji sevanja v bližini bunkerja bodo nizki in predvsem posledica sipanja. Največ sevanja se lahko pričakuje na izhodu ali vhodu v bunker. Na razdalji nekaj metrov od teh točk bodo nivoji sevanja na ravni naravnega ozadja. Ocena doze je bila narejena na osnovi meritev, ki izvedenih med obiskom podobnega objekta v Bergamu v Italiji v marcu 2016. Ocenjena letna efektivna doza delavca je okoli 0,7 mSv. Delavci so razvrščeni v razred B sevanju poklicno izpostavljenih delavcev in jih je potrebo vključiti v redno mesečno dozimetrijo. Kot dozno ogrado se predlaga mesečno efektivno dozo 0,1 mSv. V oceni varstva izpostavljenih delavcev so tudi navodila glede: spremljanja indikatorjev sevalnega tveganja (stacionarnimi merilniki hitrosti doze; merilniki bodo imeli nastavljene alarmne nivoje; v primeru preseženih vrednosti se bo sprožil zvočni in svetlobni alarm), načrta za zmanjšanje tveganja sevalne dejavnosti (navodila glede vstopa v prostor za obsevanje, ki bodo preprečevala možen izreden dogodek oziroma proženje obsevanja medtem, ko je delavec v prostoru za obsevanje); usposobljenosti in zadostno število delavcev za varno delo v območju virov sevanj (delavci, ki izvajajo opisano sevalno dejavnost, morajo imeti opravljene izpite iz varstva pred ionizirajočimi sevanji); zdravniških pregledov delavcev (na 3 leta); načrta ukrepov za preprečevanje izrednih dogodkov. Glede na navedeno se ocenjuje, da vpliva ionizirajočega sevanja na okolje zaradi nameravanega posega ne bo. Ministrstvo za okolje in prostor, Uprava RS za jedrsko varnost (v nadaljevanju URSJV) je za predvideni poseg že izdala projektne pogoje št. 351-10/2016/5 z dne 06.01.2017. Omenjeni objekt se po Uredbi o sevalnih dejavnostih uvršča med manj pomembni sevalni objekt. Kljub temu je pred vložitvijo vloge za izdajo gradbenega dovoljenja treba pridobiti soglasje URSJV;

9. da je v obstoječem stanju zemljišče, na katerem je previden nameravani poseg, nepozidano. Na njem ni virov elektromagnetnega sevanja. V bližini (na zemljišču v k.o. 1905 parc. št. 2105) se nahaja obstoječa transformatorska postaja, ki je namenjena uporabnikom znotraj poslovne cone Komenda. Glede na določila Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04 – ZVO-1) in glede na določila Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Komenda (Uradne objave Glasila občine Komenda, št. 06/2013), velja za območje poslovne cone Komenda II. stopnja varstva pred sevanjem. Pri izvajanju gradbenih del ne bodo prisotni dodatni (novi) viri elektromagnetnega sevanja. Gradbišče se bo napajalo iz obstoječe TP moči 750 kW. Moč TP ostaja nespremenjena. Vpliva gradnje na elektromagnetno sevanje ne bo oz. bo vpliv enak obstoječemu, ki se ga ocenjuje kot nepomemben. Napajanje z električno energijo bo izvedeno iz nove transformatorske postaje z dvema transformatorjema skupne moči 2 MW. Transformatorska postaja se bo izvedla poleg obstoječe transformatorske postaje na zemljišču v k.o. 1905 Moste s parc. št. 2105, ca. 30 m oddaljeno od predvidenega objekta. Transformatorska postaja se uvršča med nizkofrekvenčne vire elektromagnetnega sevanja. Glede na meritve na podobnih transformatorskih postajah za napajanje uporabnikov, ki običajno transformirajo višjo napetost v 0,4 kV in imajo nazivno moč od nekaj deset kVA do nekaj MVA, ne glede na

namestitvev, povzročajo v svoji okolici razmeroma majhno električno polje, ki je podobno električnemu polju napajalnih kablov. Pri določanju vplivnega območja takšnega vira sevanja je zato pomembno magnetno polje oziroma gostota magnetnega pretoka. Primerljive transformatorske postaje povzročajo sevalne obremenitve, ki so že na razdalji približno 5 m nižje od predpisanih mejnih vrednosti za I. območje varstva pred sevanjem (za obravnavano lokacijo velja II. stopnja varstva pred sevanjem). Mejna vrednost gostote magnetnega pretoka za I. območje varstva pred sevanjem je presežena največ do razdalje približno 2 m od zunanega zidu transformatorske postaje, za II. območje pa le v objektu transformatorske postaje in v najožjem delu tik ob njem (največje obremenitve, ki presegajo mejne vrednosti za II. območje, so omejene na območje okoli vodnikov. Glede na tip transformatorske postaje in lokacijo njene namestitve (ca. 30 m od predvidenega objekta), se vpliv nameravanega posega na elektromagnetno sevanje v času obratovanja ocenjuje kot majhen vpliv;

10. da na zemljišču, kjer je predvidena novogradnja, v obstoječem stanju ni objektov, ni virov svetlobe. Izvajanje gradbenih del bo potekalo v dnevnem času, razsvetljave gradbišča ne bo ali pa bo ta prisotna le izjemoma za krajši čas v primeru slabših vremenskih razmer - vpliva gradnje na svetlobno onesnaženost območja ne bo.

Na fasadi bo 20 svetilk za osvetljevanje okolice neposredno ob objektu – nameščene na fasadi, usmerjene v tla. Gre za LED svetilke z močjo 24 W in svetilnostjo 2581 lm. Na sprednji (dostopni fasadi) bo pod nadstreškom nameščenih še 28 LED svetilk za osvetljevanje nakladalno/razkladalnega prostora. Vsaka svetilka ima moč 53 W in svetilnost 6400 lm. Delovanje v delovnem času ob zmanjšani dnevni vidljivosti (nakladanje/razkladanje se vrši 8 ur v dnevnem času). Nad vhodom v objekt bo LED svetilka 6,3 W in svetilnostjo 735 Lm. Razsvetljava bo izvedena v skladu z določili Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13). Uporabljene bodo svetilke z 0% deležem svetlobnega toka navzgor. Od sončnega vzhoda do sončnega zahoda bo razsvetljava ugasnjena, razen v zelo slabih vremenskih razmerah (npr. v gosti megli, močnem dežju ali sneženju). Glede na majhno skupno električno moč zunanjih svetilk, oddaljenost stanovanjskih objektov (več kot 600 m) in varovanih območij narave (več kot 300 m) se vpliv sevanja svetlobe v okolico v času obratovanja ocenjuje kot nepomemben;

11. da na zemljišču, kjer je predvidena novogradnja, v obstoječem stanju ni objektov, ni virov toplote. Gradnja ne bo vir segrevanja ozračja in vode, vpliva ne bo.

Za ogrevanje proizvodnih prostorov v času nedelovanja proizvodnje je predvidena priprava ogrevne vode s kondenzacijskim plinskim kotlom na zemeljski plin (ca. 100 kW). Toplotne izgube pri predvidenem načinu ogrevanja bodo minimalne. Sama dejavnost ne predstavlja vira segrevanja ozračja in vode - vpliva ne bo.

12. da objekt v času gradnje in v času obratovanja ne bo vir neprijetnih vonjav;

13. da bo gradnja bo pomenila začasno motnjo v prostoru, ki bo posledica prisotnosti gradbene mehanizacije, gradbiščnih elementov in gradbenih materialov na območju gradbišča. Ker bo vpliv le začasen (trajanje gradnje je ocenjeno na največ 8 mesecev) in ker bo gradnja potekala znotraj območja poslovne cone Komenda, se ocenjuje, da bo vpliv na vidne značilnosti območja nepomemben.

Lokacija nameravanega posega se nahaja znotraj poslovne cone oz. območja, namenjenega proizvodnim in drugim podobnim dejavnostim. Objekt bo po izgledu tipično industrijski (vse vertikalne in horizontalne osi bodo sledile določilom prostorskega akta za

poslovno cono). Objekt bo visok 11,5 m, z ravno streho. Objekt bo brez izrazitih posebnosti in se bo po svoji zasnovi in oblikovanju vklapljal v okolje poslovne cone; prav tako zunanja ureditev. Vpliv na vidne značilnosti območja bo majhen;

14. da na zemljišču, kjer je predvidena novogradnja, v obstoječem stanju ni objektov. Nepozidana je tudi večina sosednjih zemljišč (severno od lokacije nameravanega posega se nahaja en poslovni objekt in obstoječa transformatorska postaja, ostala zemljišča so še nepozidana). Na zemljišču in v njegovi neposredni bližini v obstoječem stanju ni pomembnejših virov vibracij. Manjše vibracije so prisotne zaradi prometa po delu "obodnih" cest. Promet se bo večal z večanjem zasedenosti/pozidanosti poslovne cone, vendar ne predstavlja vira vibracij, ki bi lahko pomembno vplival na predvidene objekte znotraj poslovne cone (ko bodo le-ti zgrajeni).

Pri gradnji ne bo uporabe eksplozivnih sredstev, prav tako se pri nameravanemu obsegu in načinu gradnje ne bodo izvajala dela, ki bi povzročala izrazite vibracije in bi lahko vplivala na objekte v okolici. Cestni transport za potrebe gradnje bo potekal po asfaltiranih javnih cestah, na katerih je hitrost vožnje v naseljih omejena. Vpliva vibracij na objekte v okolici v času gradnje ne bo.

Bistvenih sprememb glede na obstoječe stanje ne bo. Sama dejavnost sterilizacije medicinskih pripomočkov za enkratno uporabo v predvidenem objektu ne bo vir vibracij. Se bo pa zaradi dejavnosti na ožjem območju poslovne cone nekoliko povečal cestni promet s težkimi tovornimi vozili (maksimalno 24 tovornih vozil na dan), vendar bo potekal po asfaltiranih javnih cestah. Vpliv vibracij v času obratovanja objekta se ocenjuje kot vpliva ne bo;

15. da je zemljišče nepozidano. Na njem ni porabnikov vode. Predvidena poraba vode za izvajanje gradbenih del ni znana, vendar se večjih količin, glede na obseg in način gradnje, ne pričakuje. Vpliv bo začasen in se ga ocenjuje kot majhen vpliv. Vodovodna voda se bo dnevno v objektu uporabljala zgolj za sanitarne namene. Zaposlenih bo ca. 35 oseb. Manjša količina vode bo še v zaprtem tokokrogu sistema talnega ogrevanja (odvzem viška toplote iz proizvodnje). Voda bo tudi v šprinkler bazenu za gašenje. Ker obrat ne bo velik porabnik vode, se vpliv ocenjuje kot nepomemben;

16. da lokacija nameravanega posega ne leži na območju varovanja narave. Najbližje območje Natura 2000 je SAC Zadnje struge pri Suhadolah (ID SI3000011), ki leži južno od obravnavane lokacije v oddaljenosti več kot 300 m. Območje Nature 2000 sovпада (se prekriva) z območjem naravne vrednote lokalnega pomena Suhadole - mokrišče. Gre za mokrišče s šaševjem ter zavarovanimi vrstami dvoživk jugozahodno od Suhadol. Sovpada (se prekriva) tudi z ekološko pomembnim območjem.

Gradnja bo potekala na območju poslovne cone Komenda. V obstoječem stanju je zemljišče nepozidano. Za cestni transport bodo uporabljene obstoječe (asfaltirane) javne ceste. Izvajanje gradbenih del v predvidenem obsegu zaradi oddaljenosti ne bo vplivalo na varovana območja narave v širši okolici lokacije posega - vpliva ne bo.

Območje obrata in neposredna okolica (poslovna cona Komenda) ne predstavljata pomembnejšega življenjskega prostora za rastline in živali. Varovanih območij narave v neposredni okolici nameravanega posega ni. Najbližje ležeče Natura območje je od lokacije nameravanega posega oddaljeno več kot 300 m. Glede na obstoječe stanje lokacije in oddaljenost varovanih območij se ocenjuje, da vpliva na naravo ne bo;

17. da se lokacija nameravanega posega nahaja izven območij kulturne dediščine. Najbližje območje je Žeje pri Komendi - Villa rustica (EŠD 15151; arheološka dediščina), ki leži približno 440 m vzhodno od obravnavane lokacije.

Z gradnjo se ne bo posegalo v objekte ali na območja kulturne dediščine. Gradbišče bo omejeno na območje znotraj proizvodne cone Komenda. Cestni transport za potrebe gradnje bo potekal po obstoječih (asfaltiranih) javnih cestah in preko obstoječega javnega priključka na javno cesto. Vpliva na kulturno dediščino v času gradnje ne bo.

Na lokaciji nameravanega posega in v njeni bližini ni objektov ali območij kulturne dediščine. Cestni transport se bo navezoval na obstoječo regionalno cesto R2-413 Vodice - Mengeš. Vpliva na kulturno dediščino v okolici v času obratovanja ne bo.

18. 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, ne bodo pomembni.

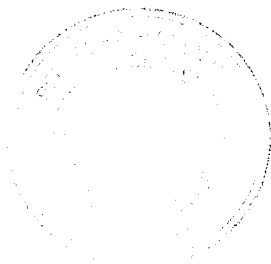
Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja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

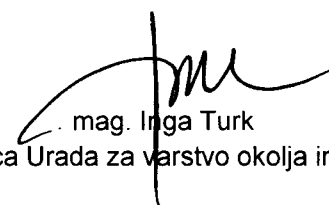
V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški 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 z 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 25518-7111002-00435417.


Anja Kezele Abramovič
sekretarka




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščenec nosilca nameravanega posega E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za: STERIS AST, storitve v zdravstvu, d.o.o., Mala ulica 6, 1000 Ljubljana) - 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 Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda – po elektronski pošti (obcina@komenda.si).