



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: 35405-381/2019-8

Datum: 5. 3. 2020

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, 84/18, 10/19 in 64/19) in petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 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: proizvodni objekt upravljalca APLAST v Ložnici pri Žalcu, nosilcu nameravanega posega ZAGOŽEN d.o.o., Cesta na Lavo 2a, 3310 Žalec, ki ga po pooblastilu direktorja Branka Potočnika zastopa GIGA-R, Margita Žaberl s.p., Šmartinska cesta 72, 1000 Ljubljana, naslednji

S K L E P

1. Za nameravani poseg: proizvodni objekt upravljalca APLAST v Ložnici pri Žalcu na zemljišču v k.o. 996 Žalec s parcelno številko 2374, nosilcu nameravanega posega ZAGOŽEN d.o.o., Cesta na Lavo 2a, 3310 Žalec, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. Pritožba zoper ta sklep ne zadrži njegove izvršitve.
3. 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 9. 8. 2019 s strani nosilca nameravanega posega ZAGOŽEN d.o.o., Cesta na Lavo 2a, 3310 Žalec, ki ga po pooblastilu direktorja Branka Potočnika zastopa GIGA-R, Margita Žaberl s.p., Šmartinska cesta 72, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: proizvodni objekt upravljalca APLAST v Ložnici pri Žalcu na zemljišču v k.o. 996 Žalec s parcelno številko 2374, v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/19-ZPNačrt-A, 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 in njenim dopolnitvam z dne 19. 8. 2019 in 2. 3. 2020 je nosilec nameravanega posega priložil:

- pooblastilo za zastopanje v predmetnem postopku z dne 9. 8. 2019,
- potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 EUR z dne 9. 8. 2020,

- situacijo v merilu 1:500 iz dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja (DGD), ki jo je pod št. načrta: 1670/19 julija 2019 izdelal STUDIO LIST d.o.o., Oblakova 30, 3000 Celje,
- Strokovno oceno možnih pomembnih vplivov na okolje za proizvodni objekt APLAST, ki jo je pod št. naloge: 124/2019 dne 19. 8. 2019 izdelala GIGA-R, Margita Žaberl s.p., Šmartinska cesta 72, 1000 Ljubljana,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak iz strojev za rotoliv na obstoječi lokaciji (v Petrovčah), ki ga je pod št. 2112-17/41900-17/233EAPP izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, Maj vrti 5, 8000 Novo mesto,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za podjetje APLAST z dne 13. 7. 2019,
- Poročilo o stanju hrupa na lokaciji posega (v Ložnici), ki ga je pod št. HO-008/2017 dne 15. 11. 2017 izdalо podjetje SINT d.o.o., Gimnazijска cesta 22, 1420 Trbovlje,
- zapisnik o pregledu male kurilne naprave na lokaciji v Ložnici z dne 9. 12. 2018,
- dopolnjen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 9. 8. 2019, dopolnitev 2. 3. 2020 z navedbo bruto tlorisne površine vseh obstoječih objektov podjetja in podrobnejšim opisom tehnološkega postopka ter kumulativnih vplivov.

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).

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje v četrtem odstavku 3. člena določa, da se predhodni postopek izvede tudi za poseg v okolje, ki sam ne dosega praga, ki je za to vrsto posega določen pri opisu vrste posega, označenega z oznako X v stolpcu z naslovom PP v prilogi 1 te uredbe, če je funkcionalno in prostorsko povezan z drugimi nameravanimi ali že izvedenimi posegi v okolje in skupaj z njimi ta prag dosega ali presega.

V skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo, G.II Graditev objektov, G.II.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna za druge stavbe, ki presegajo bruto tlorisno površino 10.000 m² ali nadzemno višino 50 m ali podzemno globino 10 m ali površino gradbišča 0,5 ha.

Nadalje je v skladu s točko C Predelovalne dejavnosti, C.III Kemična industrija in ravnanje s kemijskimi proizvodi, C.III.2 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, izvedba predhodnega postopka obvezna za druge industrijske naprave za obdelavo polizdelkov ali proizvodnjo snovi ali skupin snovi, kjer se uporabljajo kemični postopki, razen C.III.1 zlasti:

- i. pesticidov in biocidov,
- ii. farmacevtskih proizvodov,
- iii. barv in lakov,
- iv. elastomerov in drugih polimerov,
- v. peroksidov.

Kot izhaja iz predložene dokumentacije, bo bruto tlorisna površina vseh obstoječih objektov podjetja ($7.223,0\text{ m}^2$) in prizidanega proizvodnega objekta (2.757 m^2) z nadstrešnico ($515,3\text{ m}^2$) skupaj znašala $10.495,30\text{ m}^2$, kar presega prag 10.000 m^2 ter da bo površina gradbišča $0,5566\text{ ha}$, kar presega prag $0,5\text{ ha}$, določen v točki G.II.1.1 Priloge 1 v povezavi s četrtim odstavkom 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, zaradi česar je izvedba predhodnega postopka za nameravani poseg obvezna.

Glede na to, da se v proizvodnem procesu rotoliva iz polietilena izdelujejo končni izdelki (PE jaški za vodovod in kanalizacijo, rezervoarji za pitno vodo, peskolovi, oljni lovilniki, čistilne naprave in ostalo), se lahko proizvodnjo nosilca nameravanega posega uvrsti tudi v točko C.III.2 Priloge Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, zaradi česar je izvedba predhodnega postopka za nameravani poseg obvezna.

Pri nameravanem posegu gre za druge industrijske naprave za proizvodnjo snovi ali skupin snovi, kjer se uporabljajo kemični postopki drugih polimerov (segrevanja/taljenja polimerov).

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega bo na južni strani obstoječe proizvodne hale na lokaciji hčerinskega podjetja APLAST d.o.o., na naslovu Ložnica 37, Žalec zgradil oz. prizidal proizvodno halo z nadstrešnico. Na tem mestu se sedaj nahaja asfaltirano dvorišče, ki je namenjeno za manipulativno površino in skladišče izdelkov. Na vzhodni strani prizidane proizvodne hale je predvideno tudi nadaljevanje obstoječega nadstreška do prekritja vhodne vratne odprtine. Na lokaciji v Ložnici se že nahaja manjši industrijski obrat, v katerem poteka proizvodnja izdelave PE cevi (bivša Minerva). S proizvodnjo PE cevi bo nosilec nameravanega posega prekinil, še preden bo zgradil oz. prizidal novo proizvodno halo. V novo proizvodno halo bo nosilec nameravanega posega preselil dejavnost iz lokacije v Petrovčah, kjer se ukvarja z izdelavo votlih izdelkov iz polietilena (PE) s postopkom rotacijskega litja (t.i. rotoliv), ki se izvaja s fizikalnim postopkom segrevanja polietilena na 200 do 250 stopinj Celzija. Vse stroje iz dveh obstoječih hal na lokaciji v Ložnici za izdelavo PE cevi bo nosilec nameravanega posega prodal in v eni obstoječi hali vzpostavil ročno montažno delavnico za sestavo čistilnih naprav, rezervoarjev za vodo, jaškov ter pakiranje izdelkov za odpremo. Na novo lokacijo v Petrovčah bo nosilec nameravanega posega preselil štiri stroje za rotoliv z zmogljivostjo $1.626\text{ t polietilena (PE)}$ na leto oz. $82.691\text{ kosov različnih izdelkov na leto}$. Delo bo potekalo od pondeljka do petka v treh izmenah. Za vsako izmeno bo zaposlenih 8 do 10 posluževalcev. Maksimalna proizvodna zmogljivost vseh štirih strojev v 24-urah je $3.450\text{ t polietilena na leto}$. Glavni izdelki iz polietilena (PE), ki se izdelujejo s postopkom rotacijskega litja (t.i. rotoliv), bodo PE jaški za vodovod in kanalizacijo, rezervoarji za pitno vodo, peskolovi, oljni lovilci, čistilne naprave in ostalo.

Rotacijsko litje poteka tako, da se v kalup najprej nasuje fino mlet polietilen (PE), ki se neprodušno zapre. Tako pripravljen kalup gre naprej v grelno komoro, kjer se segreva na 200 do 250 stopinj celzija. Grelna komora se ogreva s pomočjo toplega zraka, le-ta pa se segreva preko topotnega izmenjevalca, ki ga ogreva plinski gorilec. Pri tehnološkem procesu nastanejo emisije snovi v zrak enako kot pri klasičnem izgorevanju plina. Kalup z materialom nima nikakršnega direktnega stika z odprtim ognjem. Zaradi povišane temperature se polietilen prične segrevati in posledično oprijemati notranjih sten kalupa, s čimer se oblikuje izdelek. Po končanem tehnološkem postopku potuje kalup iz komore za segrevanje na mesto za ohlajanje. Kalup se ohlaja s pomočjo ventilatorja. Po končanem postopku ohlajanja se izdelek vzame iz kalupa z ročnim razstavljanjem s pomočjo konzolnega dvigala. Tehnološki proces je cikličen, sestavljen je iz treh faz (polnjenje, segrevanje in ohlajanje kalupa), vsaka faza pa traja pol ure.

Pri tem nastane tehnološki izmet, ki se v celoti vrne v proizvodni proces za izdelavo novih izdelkov. Vhodna surovina je polietilen v granulah.

Bruto tlorisna površina vseh obstoječih objektov znotraj proizvodnega kompleksa znaša 7.223,0 m². Bruto tlorisna površina nove proizvodne hale bo znašala 2.757 m² (tlorisne dimenzijsne proizvodne hale bodo 58,14 m x 47,42 m) in bruto tlorisna površina nadstreška bo znašala 515,3 m² (tlorisne dimenzijsne nadstreška bodo 18,71 m x 27,54 m). Po izgradnji nove proizvodne hale in nadstreška bo bruto tlorisna površina vseh objektov znotraj obrata znašala 10.495,30 m². Višina proizvodnega objekta bo 12,0 m in višine nadstrešnice 6,4 m. Proizvodna hala in nadstrešek ne bosta podkletena oz. ne bosta imela podzemnih etaž. Nadstrešnica bo namenjena skladiščenju končnih izdelkov ali materiala. Celoten obrat je ograjen in varovan. Uvoz iz ceste in dostop do obrata je obstoječ in se ne spreminja. Površina gradbišča bo 5.566,5 m² (0,5566 ha). Gradnja bo trajala 4 mesece.

Komunalna infrastruktura:

Nameravani poseg se priključi na obstoječe vodovodno, elektro in plinovodno omrežje.

Vodovod in kanalizacija:

V nameravanem posegu vodovod sicer ni predviden, predvideno je zunanje hidrantno omrežje.

V nameravanem posegu tudi ne bo sanitarij, zato komunalne odpadne vode ne bodo nastajale. Zaposleni bodo uporabljali garderobo in sanitarije v obstoječem proizvodnjem objektu, ki je priključen na kanalizacijsko omrežje, ki se zaključi s čistilno napravo.

Padavinske odpadne vode s strehe objekta se bodo odvajale v obstoječo meteorno kanalizacijo, ki se jo nadgradi z zadrževalnikom prostornine 50 m³. Nov zadrževalnik bo zmanjševal hipni odtok padavinskih odpadnih vod.

Elektro omrežje:

Nameravani poseg se bo oskrboval iz obstoječe transformatorske postaje TP Ložnica Minerva (zakupljena moč 768 kW), ki se nahaja na SZ strani od nameravanega posega. Električna moč je sedaj potrebna za delovanje strojev za proizvodnjo cevi, ki pa se bo z nameravnim posegom ukinila. Pri proizvodnji votlih izdelkov iz polietilena (PE) s postopkom rotacijskega litja (t.i. rotoliv) pa se bo potreba po električni moči več kot prepolovila.

Plinovodno omrežje:

Nameravani poseg se bo priključil na obstoječe plinovodno omrežje (4 bar). Zaradi povečanih potreb po zemeljskem plinu v proizvodnjem procesu, se bo obstoječ priključek na plinovodno omrežje obnovil oz. rekonstruiral.

Zunanja ureditev:

V okolici obstoječega obrata je na treh mestih skupaj urejenih 79 parkirnih mest, in sicer po 46, 25 in 8 parkirnih mest. Vsa parkirišča bodo asfaltirana. Padavinska odpadna voda iz parkirišč se bo odvajala v obstoječo meteorno kanalizacijo.

Odločitev

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 v okolje:

- Velikost in zasnova celotnega posega: na južni strani obstoječe proizvodne hale na lokaciji hčerinskega podjetja APLAST d.o.o., Ložnica 37, Žalec, bo nosilec nameravanega posega zgradil oz. prizidal proizvodno halo z nadstrešnico. Na tem mestu se v obstoječem stanju nahaja asfaltirano dvorišče, ki je namenjeno za manipulativno površino in skladišče izdelkov. Na vzhodni strani prizidane proizvodne hale je predvideno tudi nadaljevanje obstoječega nadstreška do prekritja vhodne vratne odprtine. Na lokaciji v Ložnici se že nahaja manjši industrijski obrat, v katerem poteka proizvodnja izdelave PE cevi (bivša Minerva). S proizvodnjo PE cevi bo nosilec nameravanega posega prekinil, še preden bo zgradil oz. prizidal novo proizvodno halo. V novo proizvodno halo bo nosilec nameravanega posega preselil dejavnost iz lokacije v Petrovčah, kjer se ukvarja z izdelavo votlih izdelkov iz polietilena (PE) s postopkom rotacijskega litja (t.i. rotoliv), ki se izvaja s fizikalnim postopkom segrevanja polietilena na 200 do 250°C. Bruto tlorisna površina vseh obstoječih objektov znotraj proizvodnega kompleksa znaša 7.223,0 m². Bruto tlorisna površina nove proizvodne hale bo znašala 2.757 m² (tlorisne dimenzijsne proizvodne hale bodo 58,14 m x 47,42 m) in bruto tlorisna površina nadstreška bo znašala 515,3 m² (tlorisne dimenzijsne nadstreška bodo 18,71 m x 27,54 m). Po izgradnji nove proizvodne hale in nadstreška bo bruto tlorisna površina vseh objektov znotraj obrata znašala 10.495,30 m². Višina proizvodnega objekta bo 12,0 m in višina nadstrešnice 6,4 m. Proizvodna hala in nadstrešek ne bosta podkletena oz. ne bosta imela podzemnih etaž. Nadstrešnica bo namenjena skladiščenju končnih izdelkov ali materiala. Celoten obrat je ograjen in varovan. Uvoz iz ceste in dostop do obrata je obstoječ in se ne spreminja. Površina gradbišča bo 5.566,5 m² (0,5566 ha). Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa. Gradnja bo trajala 4 mesece.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: lokacija nameravanega posega bo znotraj gospodarske cone (bivša Minerva), kjer se že izvaja dejavnost proizvodnje PE cevi. Nosilec nameravanega posega bo s proizvodnjo cevi prenehal, še preden se bo zgradila nova proizvodna hala za izdelavo votlih izdelkov iz PE s postopkom rotacijskega litja. Vse štiri stroje iz obstoječe hale za izdelavo PE cevi bo prodal, v obstoječi hali pa ob zagonu rotoliva v novi hali vzpostavil ročno montažno delavnico za sestavo čistilnih naprav, rezervoarjev za vodo, jaškov ter pakiranje izdelkov za odpremo. Glede na navedeno tudi kumulativnih vplivov obstoječe proizvodnje z novo proizvodnjo ne bo. Industrijski kompleks nosilca nameravanega posega leži zahodno od novo nastajajoče gospodarske cone, ki je šele v načrtovanju in gospodarske cone Juteks, kjer je zgrajenih že več gospodarskih objektov: Juteks d.o.o., kjer proizvajajo PVC talne obloge in Skei Novem Car Interior Design, d.o.o., kjer proizvajajo lesene okrasne dele za notranjost avtomobilov. Najbližji stanovanjski objekt je od lokacije nameravanega posega oddaljen 80 m v smeri JV. Upoštevajoč bližino avtoceste A1 Arja vas-Šentrupert ter lego nameravanega posega v znotraj obstoječega industrijskega kompleksa, bo nameravani poseg zanemarljivo doprinesel h kumulativnim vplivom na širšem območju.
- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: v času gradnje se bo uporabljala voda iz vodovodnega omrežja in mineralne surovine za

potrebe gradbišča, vendar bodo količine uporabljene vode iz vodovodnega omrežja majhne. V času obratovanja nameravanega posega se voda ne bo uporabljala (razen v primeru požara voda iz hidrantnega omrežja). Zaposleni bodo uporabljali garderobo in sanitarije v obstoječem objektu, ki je priključen na javni vodovod.

- Nastajanje odpadkov: v času gradnje nameravanega posega bodo nastajali naslednji gradbeni odpadki: 17 01 01 – beton, 17 02 01 – les, 17 03 02 – bitumenske mešanice, ki niso zajete v 17 03 01, 17 04 05 – železo in jeklo, 17 05 04 – zemlja in kamenje, ki nista zajeta v 17 05 03 in 17 05 06 – zemeljski izkopi, ki niso zajeti v 17 05 05.

Pri proizvodnji bodo nastajali naslednji odpadki: 15 01 01 – papirna in kartonska embalaža, ter embalaža iz lepenke, 15 10 04 – kovinska embalaža, 20 03 01 – mešani komunalni odpadki, 16 06 04 – alkalne baterije, 13 02 05* - mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja, 12 01 09 – strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov, 15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi, 15 02 02* - absorbenti, filtrina sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnažena z nevarnimi snovmi, 14 06 03* - druga topila in mešanice topil in 20 01 39 – odpadna plastika – tehnološki ostanek (se vrne v proizvodni proces).

- Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja (npr. sevanja, vibracije, smrad, hrup, topota, svetloba): nameravani poseg bo imel naslednje vplive na okolje:
 - v času gradnje: emisije hrupa, emisije onesnaževal v zrak in toplogrednih plinov, vplive na tla in vode, nastajanje odpadkov, vidna izpostavljenost, vibracije in raba vode,
 - v času obratovanja: emisije hrupa, emisije onesnaževal v zrak in toplogrednih plinov, elektromagnetno sevanje, sevanje svetlobe v okolico, vidna izpostavljenost in nastajanje odpadkov.
- 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: pri obratovanju nameravanega posega se ne bodo uporabljale snovi, ki bi lahko povzročile nastanek večje nesreče.
- Tveganje za zdravje ljudi: nameravani poseg ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi.

2. Lokacija posega v okolje:

- Namenska in dejanska raba zemljišč: nameravani poseg se nahaja znotraj gospodarske cone. Zemljišče nameravanega posega se ureja z Odlokom o spremembah in dopolnitvah Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Žalec (Uradni list RS, št. 64/13, 91/13-popr., 92/13-obv.razl.), Odlokom o ureditvenem načrtu deponije komunalnih odpadkov Ložnica (Uradni list RS, št. 77/01), Odlokom o zazidalnem načrtu gospodarske cone Minerva-Ložnica (Uradni list SRS, št. 12/85), Odlokom o spremembah in dopolnitvah zazidalnega načrta gospodarske cone Minerva-Ložnica (Uradni list RS, št. 88/01), Odlokom o občinskem podrobnem prostorskem načrtu Spremembe in dopolnitvami Odloka o zazidalnem načrtu gospodarske cone Minerva Ložnica (Uradni list RS, št. 92/13), in je glede na osnovno namensko rabo prostora opredeljeno kot območje gospodarske cone (IG) - zemljišča za gradnjo. Po dejanski namenski rabi pa je zemljišče na območju nameravanega posega opredeljeno kot pozidano in sorodno zemljišče (3000).

- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju (zlasti vodovarstvenih območij pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih rastišč in območij mineralnih surovin v javnem interesu): lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju in območju varovanih kmetijskih zemljišč, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu, niti na območju najboljših gozdnih zemljišč.
- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja tj. 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, erozijskem, plazljivem in plazovitem območju. Prav tako se lokacija nameravanega posega ne nahaja na območju površinskih vodotokov in na zemljiščih z naravovarstvenimi statusi, niti na območju gozdnih rezervatov ali varovalnih gozdov. Nameravani poseg se prav tako ne nahaja na območju enot nepremične kulturne dediščine na podlagi 9. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 - ORZVKD, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 – ZNOrg).

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov:

- Emisije snovi v zrak in toplogrednih plinov: pri nameravanem posegu niso predvidena obsežna zemeljska dela, ker gre za montažno gradnjo na točkovnih temeljih. Gradbena dela se bodo izvajala v dnevnem času od ponedeljka do petka med 7. in 18. uro in ob sobotah med 7. in 16. uro. V času gradnje bodo nastajale emisije onesnaževal v zrak in toplogrednih plinov predvsem kot posledica izvajanja gradbenih del, prevozov tovornih vozil na območju gradbišča in obratovanja gradbenih strojev in tovornih vozil. Pri uporabi gradbene mehanizacije in tovornih vozil bodo nastajale emisije onesnaževal, ki izhajajo z izpušnimi plini iz motorjev z notranjim zgorevanjem, gradbišče pa lahko predstavlja vir emisij delcev (PM_{10} , $PM_{2,5}$). V času najintenzivnejših gradbenih del (betoniranje talne plošče) je pričakovati največ 30 tovornih vozil na dan. Količine zemeljskega izkopa bodo majhne in jih bo mogoče uporabiti pri zunanjji ureditvi. V času gradnje je treba upoštevati določila Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisij delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11). Glede na vse navedeno se ocenjuje, da se bo kakovost zraka v neposredni okolici gradbišča in dovoznih cest nepomembno in le prehodno poslabšala. Ob upoštevanju navedenega in določil Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč ter ukrepov za preprečevanje emisij prahu pri transportu, določenih s Pravilnikom o nalaganju in pritrjevanju tovora v cestnem prometu (Uradni list RS, št. 70/11) ter majhno povprečno dnevno število tovornih vozil za potrebe gradbišča, se tovrstni vpliv nameravanega posega na emisije onesnaževal v zrak in toplogrednih plinov v času gradnje ocenjuje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega bosta dva vira predstavljala emisije snovi v zrak, in sicer obstoječa mala kurilna naprava za ogrevanje poslovnih prostorov in proizvodnja z rotolivom. Za ogrevanje poslovnih prostorov se uporablja

več malih kurilnih naprav moči do 50 kW na zemeljski plin, ki so v prostorih nameščene pod strop. Vse kurilne naprave je treba redno pregledovati in meriti s strani dimnikarske službe. Uporaba zemeljskega plina je okolju v primerjavi z ostalimi fosilnimi gorivi relativno prijazna, saj je energetn najčistejše fosilno gorivo. Tudi emisije CO₂ kot produkta zgorevanja so v primerjavi z ostalimi fosilnimi gorivi občutno manjše. Letno se v obstoječi proizvodnji na lokaciji v Petrovčah porabi 480.000 m³ zemeljskega plina (na vseh štirih strojih). Za primerljivo proizvodnjo z rotolivom v Petrovčah je nosilec nameravanega posega priložil Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak iz strojev za rotoliv na obstoječi lokaciji (v Petrovčah), ki ga je pod št. 2112-17/41900-17/233EAPP izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Maj vrti 5, 8000 Novo mesto (za rotolivni stroj 3 in 4). Iz citiranega poročila izhaja, da je glede na isto proizvodno dejavnost na stroju 1 in 2, kjer ne bodo presežene mejne vrednosti emisij snovi zrak, mogoče pričakovati podobne emisije kot na stroju 3 in 4. Glede na to, da se bo v novozgrajeno halo preselila obstoječa proizvodnja iz lokacije v Petrovčah, se ocenjuje, da bodo emisije snovi v zrak enake kot za obstoječo proizvodnjo v Petrovčah. Po začetku obratovanja nameravanega posega bodo opravljene prve meritve emisij snovi v zrak v skladu z določili Uredbe o emisijah snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). V času obratovanja bodo nastajale emisije snovi v zrak in toplogrednih plinov tudi kot posledica prometa oz. parkiranih vozil zaposlenih. Promet z motornimi vozili se, glede na obstoječe stanje, ne bo povečal, zato ne bo prišlo do spremembe vpliva na kakovost zunanjega zraka. V času gradnje in obratovanja nameravanega posega bodo emisije snovi v zrak in toplogrednih plinov manj pomembne.

- Emisije snovi v vode in tla: v času gradnje bi lahko nastajale emisije snovi v vode in tla v primeru izrednega dogodka npr. razlitja goriv iz delovnih strojev ali dostavnih vozil, vendar je ta možnost, ob upoštevanju zaščitnih ukrepov in ustreznih organizacij gradbišča, zanemarljiva. Vsi delovni stroji morajo biti tehnično brezhibni in redno vzdrževani. Gradbišče mora biti opremljeno z absorpcijskimi sredstvi, delavci pa morajo biti seznanjeni z načinom ukrepanja ob tovrstnih nesrečah. V primeru razlitja se mora onesnaženo zemljino takoj odstraniti in oddati pooblaščenemu prevzemniku za nevarne odpadke. Ob upoštevanju navedenega se vpliv nameravanega posega na emisije snovi v vode in tla ocenjuje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega industrijske odpadne vode ne bodo nastajale. Prav tako tudi v drugih obstoječih objektih (v obstoječi hali proizvodnje PE cevi, ki se ukine in vzpostavi ročna montažna delavnica za sestavo čistilnih naprav, rezervoarjev za vodo, jaškov ter pakiranje izdelkov za odpremo). Nameravani poseg tudi ne bo priključen na fekalno kanalizacijo, saj v objektu ne bo sanitarij. Zaposleni bodo uporabljali garderobo in sanitarije v obstoječem objektu, ki je priključen na kanalizacijsko omrežje, ki se zaključi s čistilno napravo. Padavinske odpadne vode s strehe se bodo odvajale v obstoječo meteorno kanalizacijo, ki se jo nadgradi z zadrževalnikom 50 m³, ki bo zmanjšal hipni odtok padavinskih odpadnih voda. Padavinske odpadne vode z obstoječih asfaltiranih parkirnih površin znotraj obrata se bodo pred odtokom v meteorno kanalizacijo očistile preko lovilnikov olj. Lokacija nameravanega posega se tudi ne nahaja na vodovarstvenem območju, niti na poplavno ogroženem območju. Najbližje vodovarstveno območje je od lokacije nameravanega posega oddaljeno več kot 1,3 km v smeri JV (VVO 3). Glede na vse navedeno se vpliv nameravanega

posega v času gradnje in obratovanja na emisije snovi v vode in izpuste snovi v tla ocenjuje kot manj pomemben.

- **Elektromagnetno sevanje:** lokacija nameravanega posega se nahaja v območju, ki je namenjeno gospodarskim dejavnostim, ki obravnavano območje uvršča v območje II. stopnje varstva pred sevanjem v skladu z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96, 41/04-ZVO-1). Severozahodno od nameravanega posega (znotraj obrata) se nahaja obstoječa transformatorska postaja TP Ložnica Minerva (zakupljena moč 768 kW). Glede na zakupljeno moč transformatorske postaje ni pričakovati, da bi se bistveno povečala električna in magnetna polja v njeni okolini. Na splošno velja, da so največje obremenitve v transformatorski postaji, ki presegajo mejne vrednosti za II. območje VPS (100qT), omejene na območje okoli vodnikov, transformatorjev in stikalnih omaric. Električna energija za gradbišče in proizvodnjo rotoliva se bo z ukinitvijo proizvodnje cevi celo prepolovila. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na elektromagnetno sevanje tako v času gradnje kot tudi obratovanja manj pomemben.
- **Sevanje svetlobe v okolico:** gradbena dela se bodo izvajala le v dnevnem času med delavniki od 7. do 18. ure in ob sobotah od 7. do 16. ure, zato vpliva ne bo. V času obratovanja bo osvetljena okolica nameravanega posega. Večji del zalog se bo skladiščil na zunanjih površinah, ki morajo biti zaradi varnosti osvetljene v skladu z določili Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13). Istočasno z nameravanim posegom se bodo zamenjale obstoječe svetilke z LED sijalkami. Vpliv nameravanega posega na sevanje svetlobe v okolico bo v času obratovanja manj pomemben.
- **Vidna izpostavljenost:** vpliv prisotnosti gradbišča z gradbenimi stroji in začasnimi odlagališči gradbenega materiala, bo začasen in zato tudi manj pomemben. Po zaključku del se bodo odstranili ostanki gradbenih materialov in začasnih odlagališč. Vse z gradnjo prizadete površine se bo krajinsko ustrezno uredilo. Zaradi gradnje relativno nizkega objekta znotraj obstoječega obrata bo vpliv na vidno izpostavljenost v času gradnje le začasen.
Nameravani poseg bo v najvišjem delu dosegel višino 12 m, kar ne predstavlja višinskega poudarka v prostoru znotraj gospodarske cone. Na območju gospodarske cone in v širši okolini ni območij zavarovane kulturne krajine. Glede na navedeno bo vpliv nameravanega posega na vidno izpostavljenost tako v času gradnje kot tudi obratovanja manj pomemben.
- **Vibracije:** v času gradnje bodo nastajale vibracije kot posledica obratovanja gradbene mehanizacije in tovornega prometa. Pri gradnji nameravanega posega ne bodo uporabljeni postopki, ki so lahko izraziti vir vibracij v okolje (miniranje, zabijanje pilotov, ipd.). Posamezno težko tovorno vozilo bo na referenčni razdalji 7,62 m povzročilo vibracije velikosti 1,93 mm/s, buldožer 2,26 mm/s in valjar 5,33 mm/s. V skladu s smernicami za vrednotenje škodljivega vpliva vibracij, ki jih je v letu 2013 izdalo Kalifornijsko ministrstvo za promet, za starejše stanovanjske objekte v povezavi s ponavljajočimi se viri vibracij, pa znaša mejna vrednost, pri kateri še ni vplivov zaradi vibracij, 7,62 mm/s. Glede na večjo oddaljenost najbližjih stanovanjskih objektov od lokacije nameravanega posega (najmanj 80 m), vplivi zaradi vibracij na stanovanjske objekte ne bodo zaznavni. V času obratovanja bo nameravani poseg nepomemben vir širjenja vibracij v okolje, saj dostop do parkirišča ne bo potekal mimo stanovanjskih objektov. Posamezno težko tovorno

vozilo pa bo povzročilo vibracije velikosti 1,93 mm/s, kar pa je enako obstoječemu stanju, zato se ocenjuje, da bo vpliv zaradi nameravanega posega nepomemben. V času obratovanja proizvodnja in z njo povezane aktivnosti ne bodo vir vibracij, zato vpliva na vibracije tudi v času obratovanja ne bo.

- Ravnanje z odpadki: v času gradnje nameravanega posega bodo nastajali naslednji gradbeni odpadki: 17 01 01 – beton, 17 02 01 – les, 17 03 02 – bitumenske mešanice, ki niso zajete v 17 03 01, 17 04 05 – železo in jeklo, 17 05 04 – zemlja in kamenje, ki nista zajeta v 17 05 03 in 17 05 06 – zemeljski izkopi, ki niso zajeti v 17 05 05. Ker objekt ne bo podkleten, bodo količine zemeljskega izkopa majhne (izkop samo za temelje) in jih bo mogoče uporabiti pri zunanjji ureditvi. Vsi gradbeni odpadki se bodo ločeno zbirali, odvažali in predali zbiralcem ali obdelovalcem tovrstnih odpadkov. Na lokaciji nameravanega posega se predelava odpadkov ne bo izvajala. Tudi odpadna embalaža, ki ovija gradbeni material ali gradbene izdelke, transportno embalažo (palete, sode, itd.) se bo zbirala ločeno in oddajala zbiralcu tovrstnih odpadkov v skladu z določili Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08). Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv na ravnanje z odpadki v času gradnje manj pomemben.
Pri proizvodnji nastajajo naslednji odpadki: 15 01 01 – papirna in kartonska embalaža, ter embalaža iz lepenke, 15 10 04 – kovinska embalaža, 20 03 01 – mešani komunalni odpadki, 16 06 04 – alkalne baterije, 13 02 05* - mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja, 12 01 09 – strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov, 15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi, 15 02 02* - absorbenti, filtrina sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnažena z nevarnimi snovmi, 14 06 03* - druga topila in mešanice topil in 20 01 39 – odpadna plastika – tehnološki ostanek (se vrne v proizvodni proces). Vsi odpadki, ki bodo nastali pri proizvodnji, se bodo ločeno zbirali in začasno uskladiščili do predaje pooblaščenemu zbiralcu ali predelovalcu tovrstnih odpadkov. Izdelan je tudi Načrt gospodarjenja z odpadki, ki pa ga bo z opustitvijo proizvodnje PE cevi in vzpostavljivo rotoliva v novi hali v Ložnici treba prilagoditi. Z vsemi odpadki se bo ravnalo v skladu z določili Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15). Tudi za nastale dodatne količine odpadkov se bo uporabil obstoječ sistem, tj. ločeno zbiranje na obstoječem pokritem prostoru za odpadke in oddaja pooblaščenemu zbiralcu za posamezne vrste odpadkov. Mešane komunalne odpadke bo odvažalo Javno komunalno podjetje Žalec d.o.o.. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv na ravnanje z odpadki tudi v času obratovanja manj pomemben.
- Hrup: nameravani poseg se nahaja v območju IV. stopnje varstva pred hrupom, ki velja za gospodarske cone. Mejne ravni hrupa, ki ga lahko povzroča posamezni vir hrupa, znašajo 75 dBA podnevi in 65 dBA ponoči. Mejne vrednosti kazalcev hrupa, določenih v Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19), ne bodo presežene. V času gradnje bodo emisije hrupa predstavljali gradbeni stroji in tovorni promet, povezan z gradnjo. Obsežnih zemeljskih izkopov ne bo, ker gre za montažno pritlično gradnjo na točkovnih temeljih. Gradbena dela se bodo izvajala v dnevnom času od ponedeljka do petka med 7. in 18. uro in ob sobotah med 7. in 16. uro. Konstrukcija nameravanega posega bo armirano betonska montažna, kar je z vidika emisij hrupa gradbišča ugodno. Vsa dela na gradbišču (zemeljska dela, gradnja objekta in urejanje

zunanjih površin) se bodo izvajala z mobilno gradbeno mehanizacijo, ki mora ustrežati določilom Pravilnika o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106, 50/05, 49/06 in 17/11-ZTZPUS-1). Najbližji stanovanjski objekt je od nameravanega posega oddaljen ca. 80 m. Glede na to, da gre za gradnjo manjšega proizvodnega objekta znotraj obstoječega industrijskega kompleksa z obstoječim dostopom do gradbišča, ki bo trajala le kratek čas (4 meseca), se tovrstni vpliv, v času gradnje nameravanega posega ocenjuje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega bo nastajal hrup pri proizvodnji, ki že s proizvodnjo PE cevi (ki se ukinja) ne povzroča prekomernega hrupa, kar izhaja iz Poročila o meritvah emisij snovi v zrak iz strojev za rotoliv na obstoječi lokaciji (v Petrovčah), ki ga je pod št. 2112-17/41900-17/233EAPP izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, Maj vrti 5, 8000 Novo mesto. V novo proizvodno halo se bo preselila proizvodnja votlih izdelkov iz polietilena (PE) s postopkom rotacijskega litja (t.i. rotoliv) iz Petrovč. Nastali hrup je izven objekta nezaznaven. V obstoječi hali se bo ob zagonu rotoliva v novi hali vzpostavila ročna montažna delavnica za sestavo čistilnih naprav, rezervoarjev za vodo, jaškov, ter pakiranje izdelkov za odpremo. Manipulacija z materiali in izdelki na zunanjih površinah se bo izvajala izključno v črnem času (nočna izmena obratuje le v zaprti hali, končni izdelki se zjutraj po 7. uri odpeljejo iz objekta na zunanje skladiščne površine). Pod nadstrešnico se bodo skladiščili končni izdelki in material (hrup bo nastajal le pri občasnici manipulaciji z viličarji). Emisije hrupa bodo izven objekta nezaznavne oz. njegove mejne vrednosti tudi pred najbližnjim stanovanjskim objektom ne bodo presežene. Nosilec nameravanega posega bo po zagonu načrtovane proizvodnje izvedel prve meritve hrupa v skladu s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) in Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Najbližji stanovanjski objekt je od nameravanega posega oddaljen ca. 80 m. Iz citiranega poročila izhaja, da glavni vir hrupa prihaja iz cestnega omrežja. Glede na dejstvo, da se bo dejavnost izvajala znotraj novega proizvodnega objekta, se tovrstni vpliv, v času obratovanja nameravanega posega, ocenjuje kot manj pomemben.

- Raba vode: v času gradnje se bo uporabljala voda iz vodovodnega omrežja, vendar bodo količine majhne. V času obratovanja nameravanega posega se voda ne bo porabljala (razen v primeru požara voda iz hidrantnega omrežja). Zaposleni bodo uporabljali garderobo in sanitarije v obstoječem proizvodnem objektu, ki je priključen na vodovodno omrežje.
- Drugi vplivi posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za 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.

Skladno z določbo petega odstavka 51.a člena ZVO-1 pritožba zoper sklep ne zadrži njegove izvršitve kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

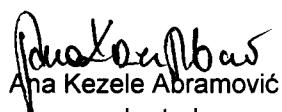
V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 3. 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 ustreznno 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 25518-7111002-00435420.

Postopek vodila:

Mojca Potozan
višja svetovalka I




Ana Kezele Abramović
sekretarka

Vročiti:

- pooblaščencu nosilca nameravanega posega: GIGA-R, Margita Žaberl s.p., Šmartinska cesta 72, 1000 Ljubljana (za: ZAGOŽEN d.o.o., Cesta na Lavo 2a, 3310 Žalec) - 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 Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec - po elektronski pošti (glavna.pisarna@zalec.si).