

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO) AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO PATEIKIAMA INFORMACIJA

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

1. *Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).*

Marius Balvočius (direktorius), UAB DIAB; Lingailių g.5, LT-79241 Šiauliai; tel. 841596057, el.paštas info@lt.diabgroup.com.

2. *Tais atvejais, kai informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitelktas konsultantas, papildomai pateikiami planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).*

Algimantas Černiauskas, Algimanto Černiausko architektūros studija; Vytauto g.107, LT-77160 Šiauliai; tel. 8*41-424802, arch.studija@inbox.lt.

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. *Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kurį(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą(-us) atitinka planuojama ūkinė veikla arba nurodant, kad atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, nurodomas atsakingos institucijos raštas (data, Nr.), kad privaloma atranka.*

11.15. Pramonės objektų valdų plėtimas (kai plečiamas didesnis kaip 0,5 ha plotas).

4. *Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekiimo komunikacijos).*

Planuojama esamą UAB „DIAB“ gamybinę bazę Lingailių g.5 ir Žemaitės g.100C, Šiauliuose, išplečiant perkelti į žemės sklypą Metalistų g.6K, Šiauliuose (plotas 11357 m²; naudojimo paskirtis – kita; naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo bei komercinės paskirties objektų teritorijos; planuojamas užstatymo plotas ~6740 m²). Čia projektuojamas naujas gamybos paskirties pastatas su sandėliavimo ir administracinėmis patalpomis. Šiuo metu vykdomos procedūros sklypų Metalistų g.6K ir 6J apjungimui (įgyvendinant žemės sklypo Metalistų g.6, Šiauliuose, detaliojo plano koregavimo (dokumento Nr. TPD registre T00079649, patvirtintas 2017-01-04 d.) sprendinius.

Projektuojamą pastatą planuojama pajungti prie visų planuojamai ūkinei veiklai reikalingų inžinerinių tinklų, esančių šalia projektuojamos teritorijos: elektros, dujų, vandens tiekimo, paviršinių ir buitinių nuotekų bei komunikacijos tinklų. Įmonėje, ūkinės veiklos metu, gamybinės nuotekos nesusidarys, tik buitinės ir lietaus. Susidariusios lietaus nuotekos nuo kietų paviršių (6750 m² stogo ir 8383 m² kieto ištisinio paviršiaus aikštelių) bus nuvedamos į miesto lietaus nuotekų tinklus (d700), prieš tai atlikus pirminį nuotėkinio vandens valymą (naftos gaudyklėmis).

Informacija apie įrenginius pateikta priede Nr.1.

5. *Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).*

Įmonės produkcija – detalių komplektų vėjo jėginių sparnams ir laivų korpusams iš PET, PVC ir Balsa medienos lakštų gamyba. Planuojamos pagaminti produkcijos kiekis – 8500÷9000 komplektų per metus. Planuojamose statyti gamybinės paskirties patalpose bus atliekami nurodytų medžiagų bei jos ruošinių apdirbimo įvairiomis staklėmis darbai (pjovimas, frezavimas, šlifavimas, gręžimas), detalių pakavimo darbai. Produkcijos sandėliavimo patalpose planuojama vykdyti sandėliavimo darbus. Žaliavos bus pagal užsakymą automobiliais atvežamos į įmonės teritoriją ir elektriniu arba dyzeliniu krautuvu iškraunamos, nugabenamos į žaliavų sandėlį, iš ten bus paskirstomos po gamybos barus pagal poreikį ir toliau apdirbamos.

Medžiagų pateikimas. Žaliavų tiekėjų autotransportas atvyksta į išsikrovimo rampas, esančias pastato viduje prie medžiagų sandėlio. Autokrautuvų pagalba medžiagos iškraunamos, atliekama jų patikra ir apskaita, bei suvežamos į joms skirtas vietas sandėlyje.

Ruošinių paruošimas. Iš medžiagų sandėlio pagal poreikį į paruošimo barą atvežami lakštai. Pagal gaminio specifikacijoje užduotus matmenis atliekamas lakštų skersavimas, perforavimas, skėlimas. Per parą numatoma apdirbti apie 24 m³ balsa medienos, 12 m³ PET ir 60 m³ PET, PVC žaliavos.

Ruošinių apdirbimas. Po viso gamybinės partijos kiekio sukomplektavimo, ruošiniai patenka į detalių gamybos cechą. Čia atliekamas frezavimas, pjovimas ir kitos technologinės operacijos. Ruošiniai tampa detalėmis. Visoje įmonėje apdirbimo metu susidarančios atliekos nusiurbiamos ištraukiamosios ventiliacijos pagalba ir vamzdiniais transportuojamos į smulkintuvą. Filtruose oras išvalomas ir grąžinamas į aplinką. Stambesnės atliekos ir atraižos kraunamos į metalinius konteinerius ir vežamos smulkinimui. Visa masė yra surenkama konteineriuose, kuriuos pagal sutartį išveža atliekų perdirbimą organizuojanti įmonė.

Pakavimas. Detalių gamybos ceche visos detalės yra supakuojamos komplektais į kartonines dėžes ir sudedamos ant palečių. Supakuota produkcija patenka į sandėlį kur laukia pakrovimo į mašinas ir išsiuntimo užsakovams.

6. *Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų (nurodant pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų ir medžiagų preliminarus kiekis.*

Numatomi žaliavų ir cheminių medžiagų panaudojimo kiekiai pateikti priede Nr.2.

Cheminių medžiagų tiekėjas į įmonės teritoriją reikalingas gamybiniam procesui medžiagas pristatys reikiamu laiku, reikiamą kiekį savo transportu. Dalis reikalingų cheminių medžiagų bus sandėliuojamos, dalis cheminių medžiagų bus pristatomos į darbo vietas. Sandėliuojamų apdailos cheminių medžiagų kiekis neviršys kiekio, reikalingo vienos dienos nepertraukiamam darbui užtikrinti.

Panaudota tiek plastikinė, tiek metalinė cheminėmis medžiagomis užteršta pakuotė, esant galimybei, bus grąžinta tiekėjui pakartotiniam panaudojimui, arba laikantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu priduta pavojingų atliekų tvarkytojams.

7. *Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).*

Bus naudojamas vanduo buities reikmėms. Planuojama sunaudoti apie 5920 m³ per metus. Sunaudojamo vandens kiekis reikšmingos įtakos vandens ištekliams neturės.

8. *Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.*

Transportui bus naudojami degalai – benzinas, dyzelinas, gamybos, vėdinimo įrengimams, pastatų ir teritorijos apšvietimui bus naudojama elektros energija, pastatų apšildymui – dujos.

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Matavimo vnt, t, m ³ , kWh ir kt.	Numatoma sunaudoti per metus	Apskaitos priemonės	Išteklių gavimo šaltinis
1	2	5	6	7
a) elektros energija	kWh	2200000	Skaitikliai	AB ESO
b) gamtinės dujos	Nm ³	75000	Skaitikliai	AB ESO
c) dyzelinas	t	9	PVM s/f	UAB Circle K Lietuva
i) benzinas	t	6	PVM s/f	UAB Circle K Lietuva

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarų jų kiekį, jų tvarkymo veiklos rūšis.

Ūkinės veiklos metu susidarys šios atliekos, kurias pagal sutartis tvarkys šios įmonės: UAB „Žalvaris“, AB „Specializuotas transportas“, UAB „Virgilijus ir Ko“, VĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymas“. Visos šios įmonės yra įregistruotos atliekų tvarkytojų registre.

Pavadinimas	Statistinis kodas / pavojingumas	Atliekų šaltinis	Kiekis, t/m.
Plastiko drožlės ir nuopjovos	12 01 05 nepavojingos	Susidaro technologinio proceso metu	459,655
Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	13 05 07* H14 – pavojingos aplinkai	Susidaro eksploatacijos metu	4,153
Kartonas ir popierius, jų pakuotės	15 01 01 nepavojingos	Žaliavų, produkcijos pakavimas, biuro, apskaitos valdymo atliekos	32,370
Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	15 01 02 nepavojingos	Susidaro technologinio proceso metu	3,350
Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	15 01 10* H14 – pavojingos aplinkai	Susidaro produkcijos valymo metu	0,323
Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	15 02 02* H14 – pavojingos aplinkai	Produkcijos lakavimo metu	0,259
Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	16 02 15* H14 – pavojingos aplinkai	Susidaro eksploatacijos metu	0,015
Metalo atliekos	17 04 05 nepavojingos	Susidaro eksploatacijos metu	0,145
Liuminescencinės lempos	20 01 21* H14 – pavojingos aplinkai	Patalpų apšvietimas	0,003
Dažų, rašalo, klijų ir dervų, kuriose yra organiniu tirpikliu ar kitu pavojingu cheminių medžiagų, atliekos	20 01 27* H14 – pavojingos aplinkai	Susidaro technologinio proceso metu	0,212
Baterijos ir akumuliatoriai	20 01 34* H14 – pavojingos aplinkai	Elektroninių prietaisų eksploatacijos metu	0,050

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas.

Per metus susidarys apie 5920 m³ buitinių nuotekų bei 9090 m³ paviršinių lietaus nuotekų, kurios bus nuvedamos į Šiaulių miesto valymo įrenginius.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis) ir jos prevencija.

Šilumos energija, reikalinga įmonei, bus gaminama įmonės vietinėje katilinėje. Katilinėje preliminariai planuojama įrengti tris dujomis kūrenamus kuro katilus. Kiekvieno katilo galingumas ~500 kW. Projekte parinkti dujiniai katilai su maksimaliai taupią energijos vartojimu ir aplinką tausojančia eksploatacija. Degiklio moduliacijos diapazonas nuo 33% iki 100% leidžia efektyviai išnaudoti katilų ir mažiau teršti aplinką.

Planuojama, kad per metus katilinėje bus sunaudota 75,000 tūkst. Nm³ gamtinių dujų ir per metus iš jos į atmosferą išsiskirs: anglies monoksidas (A) – 0,633 t., azoto oksidai (A) – 0,255 t.

Planuojama, kad gamybos metu, traukos būdu bus sutraukiamos išsiskiriančios pjuvenos ir dulkės, kurios po smulkinimo pneumatiniu transportu pateks į rankovinį filtrą, įrengtą pastato išorėje. Filtre kietosios dalelės bus išsodinamos iš oro srauto. Nedidelis kietųjų dalelių kiekis (C) iš rankovinio filtro pateks į aplinkos orą.

Gamybos procese bus naudojamos UV lakavimo staklės HOLYTEK.

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija.

Planuojama, kad vykdant UAB DIAB gamybinę veiklą fizikinio taršos poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai nebus arba jis bus nereikšmingas, nes taršos nesusidarys, arba susidarys minimaliai. Įmonė imsis visų įmanomų priemonių triukšmo dydžio ir jo poveikio mažinimui.

Gamybinė veikla vyks gamybiniame pastate, uždaroje patalpose. Gamybinių patalpų aukštis sieks nuo 6,3 m pirmame aukšte ir iki 6,3 m antrame. Visos gamybinės patalpos bus suskaidytos po 2000 m², atitvertos sienomis ar pertvaromis. Neuždaroje patalpose jokia veikla nebus vykdoma, todėl fizikinio taršos poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai nebus arba jis bus nereikšmingas. Ant naujos įmonės pastato stogo bus montuojami vėdinimo įrenginiai. Įmonė imsis visų įmanomų priemonių triukšmo dydžio ir jo poveikio mažinimui. Planuojama, kad triukšmo ribiniai dydžiai neviršys 2011 m. birželio 13 d. LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr.V-604 patvirtintoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nurodytų dydžių. Pagal HN 33:2011 leidžiamas ribinis triukšmo dydis: dienos metu 45 dB(A), vakaro metu 40 dB(A), nakties metu 35 dB(A), maksimalus triukšmo lygis: leidžiamas dienos metu 55 dB(A), vakaro metu 50 dB(A), nakties metu 45 dB(A).

13. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.

Biologinės taršos susidarymas nenumatomas.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarijų, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų situacijų bus nedidelė.

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo).

Rizika žmonių sveikatai dėl ūkinės veiklos nepakis.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

Šalia projektuojamo objekto artimiausios jau įsikūrusios pramonės įmonės yra šios:

- * Metalistų g.6C – UAB „Gitana“ (jv. elektrinių ir kt. įrankių pardavimas ir servisas) ~12 m;
- * Metalistų g.6B – UAB „Laverta“ (krovininių automobilių servisas) ~30 m;
- * Metalistų g.6J – UAB „Reklamos diktatorius“ (vizualinės reklamos gamyba) ~45 m;
- * Metalistų g.4D – UAB „Plastma“ (plastikinių ir plastmasinių gaminių liejimo cechas) ~65 m;
- * Metalistų g.6H – UAB „Bocas“ (skardos pjaustymo, profiliavimo cechas);
- * Metalistų g.8 – UAB „Stogo dangų centras“ (prekyba stogo dangomis) ~100 m;
- * Metalistų g.6 – UAB „Nirlita“ (autokrautuvų ir ŽŪ technikos remonto įmonė) ~100-150 m;
- * Metalistų g.6G – UAB „AGROSELTA“ (didmeninė prekyba ŽŪ produktais – grūdų elevatoriai, sandėliai) ~240 m.

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

Siekdama padidinti įmonės efektyvumą, našumą, produktyvumą bei pagerinti darbo sąlygas įmonės darbuotojams, UAB DIAB suplanavo persikelti į naujai projektuojamą gamybinį pastatą Metalistų g.6K, Šiauliuose, čia perkelti esamus pajėgumus ir juos išplėsti. Naujai pastatytą pastatą DIAB“, UAB nuomos iš statytojo ir savo lėšų į statybas neinvestuos. Plokščių apdirbimo ir detalių gamybinės įrangos montavimas bei pajungimas numatomas 2017 m. pabaigoje – 2018 m. pradžioje. Ūkinę veiklą naujoje gamykloje įmonė planuoja pradėti 2018 m. I-ame ketvirtyje. Įrenginius eksploatuoti planuojama ne mažiau nei 15 metų nuo jų sumontavimo bei pajungimo pradžios. Šis terminas gali būti pratęstas, kadangi įmonė planuoja pastoviai, kasmet atnaujinti apie 10% gamybinių įrenginių.

UAB „DIAB“ įmonės egzistavimo laikas numatomas neribotas, bet ne mažiau nei 15 metų. Planuojama, kad naujoje gamykloje darbo procesas vyks 3 pamainom, 250 darbo dienų – 6000 val. per metus. Atsižvelgiant į užsakomos pagaminti produkcijos kiekius, šis darbo procesas gali kisti.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. *Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.*

Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Šiaulių m. savivaldybė, Šiaulių m., Metalistų g.6K; kad.Nr. 2901/0023:864 Šiaulių m. k.v. Sklypo savininkas – UAB „Laverta“ (j.m.k. 300071826).

19. *Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).*

Sklypo Metalistų g.6K pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Įmonės teritorija yra Šiaulių miesto pietinėje pramoninėje dalyje, kvartale, kurį riboja Pramonės-Metalistų-Dubijos-Serbentų gatvės, prie Metalistų-Dailidžių gatvių sankirtos (žr. pridedamą VĮ Registrų centro kadastro žemėlapiu ištrauką ir situacijos schemą priede Nr.3).

Šioje Šiaulių m. dalyje susiformavęs miesto pietinės dalies užstatymas pramonės, sandėliavimo, komercinės paskirties statiniais. Planuojamoje teritorijoje saugotinių objektų ir kultūros paveldo objektų nėra.

Šiame rajone yra pilnai išvystyta inžinerinė infrastruktūra. Sklype Metalistų g.6K inžineriniai tinklai pajungti iš centralizuotų miesto inžinerinių komunikacijų: elektros tinklai (0,4 kV požeminis kabelis), įrengtas teritorijos apšvietimas (orinė linija), ryšių tinklai ir lietaus nuotekų tinklai (d200). Šalia sklypo praeina dujotiekis.

Artimiausios urbanizuotos teritorijos ir statiniai:

- * Metalistų g.6C – UAB „Gitana“ (j.v. elektrinių ir kt. įrankių parduotuvė ir servisas) ~12 m;
- * Metalistų g.6B – UAB „Laverta“ (krovininių automobilių servisas) ~30 m;
- * Metalistų g.6I – G4S saugos tarnybos ofisas ~40 m;

- * Metalistų g.6J – UAB „Reklamos diktatorius“ (vizualinės reklamos gamyba) ~45 m;
- * Metalistų g.4D – UAB „Plastma“ (plastikinių ir plastmasinių gaminių liejimo cechas) ~65 m;
- * Metalistų g.6H – UAB „Bocas“ (skardos pjaustymo, profiliavimo cechas), UAB „Amalva“ (prekyba vėdinimo įranga), UAB „Ulmas“ (prekyba baldų furnitūra) ~75-140 m;
- * Metalistų g.8 – UAB „Stogo dangų centras“ (prekyba stogo dangomis) ~100 m;
- * Metalistų g.6 – UAB „AGROSELTA“ (didmeninė prekyba ŽŪ produktais – ofisas), UAB „Nirlita“ (autokrautuvų ir ŽŪ technikos remonto įmonė) ~100-150 m;
- * Metalistų g.6G – UAB „AGROSELTA“ (didmeninė prekyba ŽŪ produktais – grūdų elevatoriai, sandėliai) ~240 m.

Gretimybių ir numatomos SAZ planas pateiktas priede Nr.3. Detalūs teritorijos sklypų reglamentai ir kita informacija pateikta žemės sklypo Metalistų g.6, Šiauliuose, detaliojo plano koregavimo (dokumento Nr. TPD registre T00079649, patvirtintas 2017-01-04 d.) pagrindiniame brėžinyje.

20. *Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>).*

Pagal geologijos informacijos sistemą teritorijoje nurodytų objektų nerasta.

21. *Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06) 3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>) ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, jų vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.*

Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje teritorija pažymėta indeksu V1H1, t.y. nežymios vertikalios sąskaidos, vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Vizualinio dominantiškumo indeksas – „a“ t.y. kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštas vertikalų ir horizontalių dominantų kompleksas.

Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapyje teritorija pažymėta indeksu G-e/e-b/6, t.y. moreninių gūbrių ežerotas agrarinis urbanizuotas kraštovaizdis, vyraujantys medynai – eglės, beržai.

22. *Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (<http://stk.vstt.lt>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Priedama Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus.*

Sklypas Metalistų g.6K į saugomas teritorijas nepatenka, artimiausia NATURA 2000 teritorija yra Rėkyvos pelkės zona už ~2,6 km. Visas sklypo plotas yra požeminių vandens telkinių (Šiaulių m. Lepšių ir Birutės vandenviečių) sanitarinės apsaugos zonos 3-čioje apsaugos juostoje. Kadangi nuo projektuojamo objekto iki Lepšių vandenvietės yra ~2,7 km, o iki Birutės vandenvietės ~4,5 km, tai ūkinė veikla objekte joms neturės jokios įtakos.

23. *Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jųros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas*

rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas).

Rėkyvos botaninis-zoologinis draustinis yra už ~2,5 km. Gubernijos miško biologinis poligonas yra už ~6,8 km. Vijuolių entomologinis draustinis yra už ~7 km.

24. *Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.*

Nagrinėjama teritorija yra toli nuo išvardintų objektų ir j jų apsaugos zonas nepatenka.

25. *Informacija apie teritorijos taršą praeityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi.*

Duomenų apie teritorijos taršą praeityje nėra.

26. *Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).*

Atstumai iki artimiausių mokymo įstaigų:

- * Šiaulių Normundo Valterio jaunimo mokyklos ~580 m;
- * Šiaulių lopšelio-darželio „Žibutė“ ~1140 m;
- * Šiaulių profesinio rengimo centro Elektronikos ir administravimo skyriaus ~1380 m.

Atstumai iki artimiausių gydymo įstaigų:

- * Šiaulių priklausomybės ligų centro ~1160 m;
- * J.Jankauskienės šeimos gydytojų centro ~1850 m;
- * Šiaulių Centro poliklinikos ~1870 m;
- * Respublikinės Šiaulių ligoninės Moters ir vaiko klinikos ~3440 m;
- * Šiaulių Respublikinės ligoninės ~3640 m.

Atstumai iki artimiausių gyvenamųjų kvartalų:

- * Pabalių ~560 m, pavienė gyv.sodyba (Serbentų g.90) ~370 m;
- * tarp Dubijos ir D.Poškos gatvių ~760 m,
- * tarp Ragainės ir K.Donelaičio gatvių ~880 m.

27. *Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).*

Nagrinėjamoje teritorijoje nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausios kultūros vertybės yra:

- * už ~780 m – J. Krikščiūno-Jovaro antkapinis paminklas (unikalus kodas 14989),
- * Už ~880 m – Šiaulių žydų senųjų kapinių dalis (unikalus kodas 2725),
- * už ~1850 m – Vacbergų šeimos kapo-mauzoliejaus liekanos (unikalus kodas 20803),
- * už ~1860 m – Zokinių dvaro arklidė (unikalus kodas 20802),
- * už ~2510 m – Zoknių aviacijos bazės anгарas (unikalus kodas 30648).

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. *Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis, sąveikaujantis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžių,*

trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį); galimybę veiksmingai sumažinti poveikį;

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų, statybų metu ir pan.); galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai;

Rengiant statybos techninį projektą bus vadojamosi STR 2.01.01:1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena. Sveikata. Aplinkos apsauga“ ir kitais teisės aktais, kad įmonės vykdoma veikla darytų kuo mažesnę įtaką gyventojams ir visuomenės sveikatai.

Įgyvendinus šį projektą bus sukurta apie 40-50 naujų darbo vietų. Vietovės gyventojų demografijai reikšmingos įtakos nedarys.

28.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas neigiamas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;

Poveikio biologinei įvairovei nebus, nes teritorija nesiekia natūralių buveinių, kad darytų joms neigiamą poveikį.

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas ar upių vagų tiesinimas); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo;

Sklype Metalistų g.6K planuojama statyti gamybinės ir administracinės paskirties pastatą, įrengti automobilių stovėjimo aikštelę, įrengti pravažiavimo kelius, nutiesti ūkinei veiklai vystyti reikalingus inžinerinius tinklus. Jokio žymaus poveikio žemei ir dirvožemiui padaryta nebus.

28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

Dėl ūkinės veiklos poveikio vandeniui, jo kokybei, hidrologiniam režimui nebus.

28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

Dėl ūkinės veiklos žymaus poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nebus.

28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas);

Dėl planuojamos vykdyti ūkinės veiklos poveikio kraštovaizdžiui nebus, jis išliks nepakitęs.

28.7. poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamojamam turtui);

Dėl planuojamos vykdyti ūkinės veiklos poveikis materilinėms vertybėms išliks nepakitęs.

28.8. poveikis kultūros paveldui, (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės).

Dėl planuojamos vykdyti ūkinės veiklos poveikis kultūros paveldui išliks nepakitęs.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

Planuojama ūkinė veikla reikšmingo poveikio 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai neturės.

30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarijų) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).

Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių nesikeis.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Planuojama ūkinė veikla reikšmingo tarpvalstybinio poveikio nedarys.

32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.

Siekiant sumažinti į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekį, UAB „DIAB“ 1,1357 ha sklypo teritorijoje, Metalistų g.6K, Šiauliuose, statys naują dujomis kūrenamą katilinę. Planuojama, kad bus įrengti 3 dujomis kūrenami katilai, kurių bendras galingumas sieks 1,5 MW ir per metus bus bendrai sunaudota 75,000 tūkst. Nm³ gamtinių dujų. Iš viso per metus į atmosferą išsiskirs: anglies monoksidas (A) – 0,633 t., azoto oksidai (A) – 0,255 t.

UAB „DIAB“ sklypuose Metalistų g.6K ir 6E, Šiauliuose, planuoja taip pat įrengti naują automobilių stovėjimo aikštelę. Siekiant sumažinti paviršinio vandens nuotekų taršą naujoje įmonėje bus įrengta naftos produktų gaudyklė, pro kurią vidutiniškai per metus pratekės 9090 m³ paviršinių lietaus nuotekų, kurios po to bus nuvestos į Šiaulių miesto vandens valymo įrenginius.

Visos gamybos metu susidariusios atliekos bus tvarkomos laikantis visų Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymų bei teisės aktų. Direktorius įsakymu bus paskirtas atsakingas darbuotojas, atsakingas už susidariusių atliekų apskaitą bei jų tvarkymą. Visos įmonėje susidariusios atliekos bus pridurtos šioms įmonėms, su kuriomis yra pasirašytos atliekų tvarkymo sutartys: UAB „Žalvaris“, AB „Specializuotas transportas“, UAB „Virgilijus ir Ko“, VĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymas“. Visos šios įmonės vykdo atliekų surinkimo veiklą ir yra įregistruotos atliekų tvarkytojų registre.

Panaudota tiek plastikinė, tiek metalinė cheminėmis medžiagomis užteršta pakuotė, esant galimybei, bus grąžinta tiekėjui pakartotiniam panaudojimui, arba laikantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu pridurta pavojingų atliekų tvarkytojams.

Planuojama, kad UAB „DIAB“ Metalistų g.6K, Šiauliuose, gamybinė veikla vyks gamybiniame pastate, uždaroje patalpose. Gamybinių patalpų aukštis sieks 6,0-6,3 m. Visos gamybinės patalpos bus suskaidytos po 2000 m², atitvertos sienomis ar pertvaromis. Neuždaroje patalpose jokia veikla nebus vykdoma, todėl fizikinio taršos poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai nebus arba jis bus nereikšmingas. Ant naujos įmonės pastato stogo bus montuojami vėdinimo įrenginiai. Įmonė imsis visų įmanomų priemonių triukšmo dydžio ir jo poveikio mažinimui. Planuojama, kad triukšmo ribiniai dydžiai neviršys 2011 m. birželio 13 d. LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr.V-604 patvirtintoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nurodytų dydžių. Pagal HN 33:2011 leidžiamas ribinis triukšmo dydis: dienos metu 45 dB(A), vakaro metu 40 dB(A), nakties metu 35 dB(A), maksimalus triukšmo lygis: leidžiamas dienos metu 55 dB(A), vakaro metu 50 dB(A), nakties metu 45 dB(A).

Prieš pradėdama ūkinę veiklą naujoje teritorijoje UAB „DIAB“ imsis visų įmanomų priemonių, kad būtų išvengta bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai.

UAB "DIAB" technikos vadovas
Kęstutis Kuzminskas



SPV Algimantas Černiauskas
(kvalif. atestatas Nr. A589)

Priedai:

1. Įrengimų ir energetinių poreikių lentelė.
2. Žaliavų ir naudojamų cheminių medžiagų lentelė.
3. Situacijos schema su gretimybėmis ir SAZ. M1:1250.