



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

### UAB „LEGRA“ UŽSAKYMU PARENTOS UAB „J.JONYNO ECOFIRMA“ ATASKAITOS DĖL ROKIŠKIO RAJONO JUODYMO DURPIŲ TELKINYJE PLANUOJAMOS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO APTARIMO PROTOKOLAS

2017-01-25 Nr. *A7-4*  
Rokiškis

Posėdžio pirmininkė - Milda Račienė, Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Poveikio aplinkai vertinimo ir taršos prevencijos skyriaus vedėja

Posėdžio sekretorė - Renata Avlasaitė, Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Poveikio aplinkai vertinimo ir taršos prevencijos skyriaus vyriausioji specialistė.

Dalyvauja: dalyvių sąrašas pridedamas

Susirinkimas įvyko 2017 m. sausio 11 d. 12:30 val. Rokiškio rajono savivaldybės salėje, Respublikos g. 94, LT-42136, Rokiškis.

#### SVARSTYTA:

UAB „Legra“ planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) – Rokiškio rajono Juodymo durpių telkinyje planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita (toliau – PAV ataskaita).

**Milda Račienė, Aplinkos apsaugos agentūros, Poveikio aplinkai vertinimo departamento, Poveikio aplinkai vertinimo ir taršos prevencijos skyriaus vedėja** informavo, kad susirinkime bus aptarta UAB „Legra“ užsakymu parengta UAB „J.Jonyno ecofirma“ PAV ataskaita. Atsižvelgiant į tai, kad Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) yra gavusi suinteresuotos visuomenės pastabų/pasiūlymų, Agentūra, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 10 straipsnio 6 dalimi, pakietė PAV proceso dalyvius dalyvauti susirinkime suinteresuotos visuomenės pasiūlymams dėl PAV ataskaitos apsvarstyti prieš priimant sprendimą ar teikiant pastabas. PAV ataskaita yra gauta po pastabų ir bus nagrinėjamos, UAB „GJ Magma“ ir Juodupės miestelio gyventojų pastabos/pasiūlymai.

**Milda Račienė**, papraše pristatyti kaip buvo įgyvendintas viešinimas PAV ataskaitos.

**Jonas Jonynas, UAB „J.Jonyno ecofirma“ direktorius**, pristatė, kad Juodupės bendruomenės, UAB „GJ Magma“ ir Ginučio Juozapavičiaus pastabų viešinimo procedūromis buvo gauta daug. Visi raštai registruoti ir įdėti į PAV ataskaitą ir atsakymai išsiųsti registruotu paštu. Buvo registruotos klaidos ir pažeidimų dalį pripažino. Buvo organizuoti keli susirinkimai. Susirinkimas pirmas vyko liepos 25 d. pakartotas rugsėjo 16 d. Apie rugsėjo 16 d. susirinkimą buvo informuota laiku, pagal tvarką. PAV ataskaita paskelbta įmonės UAB „J.Jonyno ecofirma“ internetiniame puslapyje, terminai buvo įvykdinti laiku. Daugiau pastabų/pasiūlymų dėl PAV ataskaitos viešinimo ir susirinkimo nebuvo gauta.

**Edvardas Grencius**, pasiteiravo ar galutinis PAV ataskaitos variantas su subjektų išvadomis buvo paskelbtas UAB „J.Jonyno ecofirma“ internetiniame puslapyje?

**Jonas Jonynas**, atsakė, kad paskutinė galutinė PAV ataskaita patalpinta UAB „J.Jonyno ecofirma“ puslapyje ir Agentūros tinklalapyje.

**Milda Račienė**, pasakė, kad UAB „GJ Magma“ 2016 rugpjūčio 8 d. pateikė pastabas, paprašė jas pristatyti PAV dokumentų rengėjo arba užsakovo, kaip jos buvo atsakytos.

**Jonas Jonynas**, atsakė, kad visos pastabos buvo atsakytos PAV ataskaitoje, pateiktas pastabų ir pasiūlymų įvertinimas. UAB „GJ Magma“ 2016 rugpjūčio 8 d. rašto Nr. 316 (toliau - UAB „GJ Magma“ raštas) raštui atsakymai buvo pateikti PAV ataskaitoje ir aptarti susirinkimo metu. Pristatyta UAB „GJ Magma“ rašto 1 pastaba. Atsakė, kad kelti klausimai nėra PAV objeketas, atsakyta raštu. Sie klausimai yra nagrinėjami teisme. Kelti zondavimo tinklo klausimai ir kt. su dalimi jų negalima sutikti. Geologinės ataskaitos visi duomenys yra apsaugoti 5 metams. Su ataskaita negalėjo susipažinti, dėl to kaltinimai nėra teisingi.

**Ginutis Juozapavičius**, UAB „GJ Magma“ steigėjas, pasakė, kad PAV ataskaitoje naudojami Lietuvos standartus neatitinkantys matmenys.

**Jonas Jonynas**, atsakė, kad nėra tokie matavimai naudojami.

**Audrius Voveris**, UAB „Legra“ atstovas, atsakė, kad PAV ataskaitoje yra naudojami Lietuvos geologijos tarnybos aprobuoti duomenys.

**Milda Račienė**, atsakė, kad PAV ataskaita buvo Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – LGT) suderinta. Ir tai nėra PAV dalykas.

**Jonas Jonynas**, pristatė UAB „GJ Magma“ rašto 2 pastabą. Atsakė, kad turėtų nurodyti teisės aktus kokius nurodo savo pastabose. Zalūbiškio durpynui yra tik išduotas leidimas, dėl jo jokių procedūrų nepradėta. Sąryšio nėra tarp PŪV ir Zalūbiškyje planuojamos ūkinės veiklos.

**Julius Adamonis**, Rokiškio miškų urėdijos atstovas, išdėstė urėdijos poziciją aprašytą VI „Rokiškio miškų urėdijos“ 2016-10-11 rašte Nr. B1-718. Pasakė, kad Rokiškio miškų urėdija nepritaria planuojamai veiklai vadovaudamasi Miškų įstatymo 11 str. 1.4 punktu. Pristatė rašte pateiktą pastabą bei LGT pažymose nurodoma, kad Rokiškio rajone yra 2 detaliai išvalgyti durpių telkiniai (Zalūbiškio ir Minkūnų (Paūdrio)) ne miško žemėje. Pažymėjo, kad galimai buvo netiksliai LGT užklausta, kokios informacijos reikalaujama pateikti. Mano kol yra ne miško žemėje durpynų, neturėtų būti miško žemėje pradėti eksploatuoti telkiniai.

**Valdas Pipikas**, UAB „Legra“ direktorius ir Pandėlio gyventojų atstovas, atsakė, kad Minkūnų telkinio dalis yra draustinyje, o kita dalis užtvenkta, dėl to neįmanoma jo eksploatuoti. Zalūbiškis bus eksploatuojamas, nes leidimas yra išduotas UAB „Legra“, bet dar nėra projektu. Todėl nebėlieka ne miško žemėje telkinių Rokiškio rajono savivaldybėje.

**Julius Adamonis**, pasakė, kad Rokiškio miškų urėdija kreipėsi į LGT, dėl durpynų esamų Rokiškio rajono savivaldybėje. 2008-07-31 buvo pateiktas sąrašas LGT durpynų esamų Rokiškio rajono savivaldybėje. Urėdijos žiniomis 11 iš jų veikla nėra vykdoma, ir jie yra ne miško žemėje. 2016-10-05 kreipėsi pakartotinai į LGT kiek yra durpynų Rokiškio rajono savivaldybėje. Atsakė, kad neturi LGT miškų ribų išsidėstymo, dėl to negali pateikti informacijos apie durpynus ne miško žemėje.

**Valdas Pipikas**, pažymėjo, kad gali būti 11 durpynų išbraukta, nes Zalūbiškis būtų irgi išbrauktas, jei nebūtų pradėtos procedūros jo įsisavinimui.

**Jonas Jonynas**, pristatė UAB „GJ Magma“ rašto 3 pastabą. Atsakė į ją, perskaitydamas UAB „J.Jonyno ecofirma“ 2016-10-21 rašto Nr. 16-10-02/4, atsakymą 3.

**Ginutis Juozapavičius**, paklausė dėl sausinimo sistemos aprašymo PAV ataskaitoje.

**Valdas Stankevičius**, UAB „J.Jonyno ecofirma“ geologas, atsakė kad sausinimo klausimai buvo pateikti PAV ataskaitoje ir UAB „GJ Magma“ 2016 m. gruodžio 20 d. rašte. Pristatė sausinimo sistemą.

**Valdas Pipikas**, papildė, kad žemės gelmių projektavimo metu bus galima numatyti įrengti siurblines, kurios nėra dabar suplanuotos.

**Ginutis Juozapavičius**, pakomentavo, kad PAV ataskaitoje turi būti numatyti visi griovių gilinimo darbai planuojami už planuojamo eksploatuoti ploto. Gravitaciui būdu sausinamas durpynas, nebus

pilnai išeksploatuotas. Todėl jo nuomone, planuojant naujas technologijas pvz. siurblinės įrengimą, reikštų naujų PAV procedūrų.

Vyko diskusija aptariant durpynų sausinimo metodus.

**Jonas Jonynas, pristatė** UAB „GJ Magma“ rašto 4 pastabą. Atsakė į ją, pristatydamas UAB „J.Jonyno ecofirma“ 2016-10-21 rašto Nr. 16-10-02/4, atsakymą 4.

**Jonas Jonynas, pristatė** UAB „GJ Magma“ rašto 6 pastabą. Atsakė į ją, pristatydamas UAB „J.Jonyno ecofirma“ 2016-10-21 rašto Nr. 16-10-02/4, atsakymą 6-7.

**Edvardas Grencius**, papildė klausimu, nes jo nuomone skaičiavimai yra netikslūs ir netinkamai paskaičiuoti. Skaičiavimai triukšmo yra netikslūs, kadangi duomenys kai kur pateikiti žymiai mažesni, ar lygūs foniniams dydžiui.

Vyko diskusija dėl panaudotų triukšmo dydžių, jų pateikimo ir skaičiavimų.

**Jonas Jonynas, pristatė** UAB „GJ Magma“ rašto 8-9 pastabas. Atsakė į jas, pristatydamas UAB „J.Jonyno ecofirma“ 2016-10-21 rašto Nr. 16-10-02/4, atsakymą 8-9.

**Marius Karlonas, Lietuvos ornitologų draugijos (toliau - LOD) narys**, pateikė komentarą, kad beveik visą teritoriją užima Europinės svarbos buveinės. LOD savo poziciją yra išreiškusi raštuose.

**Jonas Jonynas, pristatė** UAB „GJ Magma“ rašto 11 pastabą.

**Edvardas Grencius**, pacitavo UAB J.Jonyno ecofirma“ programos svarstymo protokolo dalį. Kur buvo minima apie degalų atvežimą bakeliuose.

**Jonas Jonynas**, pasakė, kad PAV ataskaitoje tokia informacija nėra pateikta.

**Milda Račienė**, atsakė, kad tai nėra esminiai PAV dalykai. Taip pat tai, kokių būdu bus pristatomas kuras technikai, nėra laikytina reikšminu technologiniu pakeitimui.

**Jonas Jonynas, pristatė** UAB „GJ Magma“ rašto 12 pastabą. Atsakė į ją, pristatydamas UAB „J.Jonyno ecofirma“ 2016-10-21 rašto Nr. 16-10-02/4, atsakymą 12.

Atkreipė dėmesį, kad UAB „GJ Magma“ 2016-12-20 rašte Nr. 488 pateikti klausimai, analogiški atsakyti anksčiau, pristatant atsakymus į kitus raštus šio posėdžio metu.

**Ginutis Juozapavičius**, uždavė klausimą dėl nuvedamųjų griovių, kiek bus ir kaip jie bus gilinami. Taip pat kaip gravitaciniu būdu sausinant bus užtikrintas pilnas durpyno įsisavinimas.

Vyko diskusija dėl durpyno sausinimo skaičiavimų, nuolydžių ir kt.

**Juodupės visuomenės atstovas** pateikė klausimus dėl planuojamos naudoti technikos PŪV metu.

**Valdas Pipikas** pažymėjo, kad įvardinta technika ir šiuo metu sėkmingai naudojama durpynuose.

Vyko diskusija dėl šiuo metu durpynuose naudojamos technikos, jų charakteristikų ir kt.

#### NUTARTA:

1. Agentūra, atsakys į UAB „Legra“ pateiktas pastabas raštu;
2. Agentūra, savo ruožtu teiks pastabas arba priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybę.

#### PRIDEDAMA:

1. Dalyvių sąrašas;
2. VI „Rokiškio miškų urėdija“ 2016-10-11 rašto Nr. B1-718 kopija, 1 lapas;
3. UAB „J.Jonyno ecofirma“ 2016-10-21 rašto Nr. 16-10-02/4 kopija, 7 lapai;
4. UAB „GJ Magma“ 2016-08-08 rašto Nr. 316 kopija, 5 lapai;
5. UAB „GJ Magma“ 2016-11-08 rašto Nr. 436 kopija, 3 lapai;
6. UAB „GJ Magma“ 2016-12-20 rašto Nr. 488 kopija, 2 lapai.

Posėdžio pirmininkė

Milda Račienė

Protokolo pasirašymo data 2017-01-25

**SVARSTYMO DĒL UAB "LEGA" PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS JUODYMO  
DURPIŲ TELKINIO NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS POSĒDŽIO DALYVIŲ SARAŠAS**

2017 m. sausio 11 d. laikas 12<sup>30</sup> val.

Rokiškis

| Nr. | Vardas, pavardė         | Pareigos   | Atstovaujama institucija   | Kontaktiniai duomenys<br>(adresas, telefonas, elektroninio pašto<br>adresas) | Parašas                        |
|-----|-------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| 1   | Drausas Biržinas        | Mgr. inžektorius<br>LSS veirygės<br>pavieninių objektų<br>takso pasiruošimo<br>lėšų gabenimo | Tarptautinės organizacijos<br>dėl LSS veirygės<br>pavieninių objektų<br>takso pasiruošimo<br>lėšų gabenimo | dausas.birzinas@mt.lt  | <i>Drausas Biržinas</i>        |
| 2   | Prapuona, Ieva          | UAB "Liga"   | UAB "Liga"   | audrius.murauskiene@vostok.lt  | <i>Ieva Prapuona</i>           |
| 3   | Audrius Murauskas       | Hobolista  | Hobolista  | audrius.murauskiene@vostok.lt  | <i>Audrius Murauskas</i>       |
| 4   | Valdės Prikšins         | Bendrovės vadovas  | UAB "Lega"   | lega@inbox.lt  | <i>Valdės Prikšins</i>         |
| 5   | Joros Jančėnas          | dirекторius  | UAB "Lega"   | lega@inbox.lt  | <i>Joros Jančėnas</i>          |
| 6   | Vaidas Stankevičius     | geologas   | UAB "Lega"   | lega@inbox.lt  | <i>Vaidas Stankevičius</i>     |
| 7   | Rimas Pakeris           | Gamtinių   | Zinomųjų paketų gaminimo<br>ir eksportavimo  | zinos.pakeris@gmail.com  | <i>Rimas Pakeris</i>           |
| 8   | Julius Saluronis        | UAB "Miskiniukas"  | UAB "Miskiniukas"<br>Vilniaus paketų gaminimo<br>ir eksportavimo   | 868741350  | <i>Julius Saluronis</i>        |
| 9   | Silvia Skaraitė-Makienė | LR Seimų narys   | UAB "Miskiniukas"<br>Vilniaus paketų gaminimo<br>ir eksportavimo   | 868741350  | <i>Silvia Skaraitė-Makienė</i> |
| 10  | Truokės Felicijonė      | paramedikas<br>masoterapis   | Truokės Felicijonė<br>masoterapis  | 86763899   | <i>Truokės Felicijonė</i>      |
| 11  | Alma Kelyne             | UAB "Nereta"<br>uplotės įreštymo, papel žibalgimo  | Almos Kelyne   | almos.kelyne@nereta.eu   | <i>Alma Kelyne</i>             |
| 12  | Laimutis Juozapavičius  | UAB "Sy Magna" steigėjas   | UAB "Sy Magna" steigėjas   | valdemaridu@lt, vikminis<br>steigintojo@gmail.com                            | <i>Laimutis Juozapavičius</i>  |

|     |                    |                    |   |                         |                |
|-----|--------------------|--------------------|---|-------------------------|----------------|
| 13  | EVNTHOTS GRĒMĀVIUS | HEIMĀRIAS-EKĀRSTS  | LAB, "G" MAGNA"   | HIGOLGAEGMAIL.COM       | <i>Brīvība</i> |
| 14  | Saulis Skups       | Biopsts, zalojs    |   | Saulis.Skups@gmail.com  | <i>S.S.</i>    |
| 15. | Romualds Varanovs  | Tās dienos sevi ar | No koks sān   | MANELYS@PSEUD.NOM.BR.RU |                |
| 16. | Vilhelms Baciņš    | Eksomologs         | Lestinās endo-<br>mēlogs dzīvnieks<br>CO lietuviešu<br>zemeslaicīgā | WITELBASTA@PSEUD.COM    | <i>W.B.</i>    |
| 17  | Marijs Kursīns     | Oriģinalitātē      | maris.kursins@live.lt   | MARIJS.KURSINS@LIVE.LT  | <i>M.K.</i>    |





2016-10-13

A3-9005

p. N. Kupstaičiui

p. T. Leonovai



**VALSTYBĖS ĮMONĖ  
ROKIŠKIO MIŠKŲ URĖDIJA**

p. R. Marteckui

Valstybės įmonė  
Sakališkio 2, LT-42110 Rokiškis

MIŠKŲ URĖDAS (8 458) 7 10 12,  
VYRIANASIŠIS BUHALTERIS (8 458) 7 11 40  
TEL./FAX. (8 458) 7 10 14  
EL.P.: [info@rokmu.lt](mailto:info@rokmu.lt)

LITVIAUS KIN.

APLINKOS MINISTERIJOS

200 16 m.

Nr.

10 11  
09-12586

Duomenys kaupiami ir saugomi  
Juridinių asmenų registre  
Kodas 173235712

Susipažinti

R. Šerkšnui

Aplinkos ministerijai

2016-10-11

Nr. B1- 718 2016-10-13

Kopijos:  
Generalinei miškų urėdijai prie Aplinkos ministerijos  
UAB „GJ Magma“  
UAB „Legra“

J. Černienei

Susipažinti

2016-10-13

M. Račienei

Susipažinti

2016-10-13

**DĖL JUODYMO DURPIŲ TELKINIO EKSPLOATAVIMO**

Gavę informacijos, kad organizuojamas VĮ Rokiškio miškų urėdijos patikėjimo teise valdomame valstybinės reikšmės miške esančios Juodymo pelkės žemės gelmių naudingųjų iškasenų (durpių) telkinio planuojamo eksplotavimo veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos viešasis svarstymas, informuojame, kad laikydamiesi Miškų įstatymo (Žin., 1994, Nr. 96-1872 su pakeitimais) 11 str. 1 dalies nuostatų, šiuo metu nematome teisinio pagrindo paversti šią valstybinės reikšmės miško žemę kitomis naudmenomis. Miškų urėdija disponuoja informacija, kad Rokiškio rajono savivaldybės teritorijoje ne miško žemėje yra ir daugiau detaliai ir parengtinai išžvalgytų durpių telkinių. Todėl esame ištilkinę, kad šis miško žemėje esantis Juodymo durpių telkinyse neatitinka leidimų eksplotuoti žemės gelmių ištaklius išdavimo sąlygų.

Miškų įstatymas, nustatydamas miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis išimtinius atvejus, neapibrėžia, kokių detalumų turėtų būti išžvalgyti (ar neišžvalgyti) savivaldybės teritorijoje esantys naudingųjų iškasenų plotai ne miško žemėje. Todėl vadovaudamiesi Miškų įstatymo 11 str. ir kitomis šio įstatymo nuostatomis nepritariame aukščiau minėto valstybinės reikšmės miško žemėje esančio Juodymo durpių telkinio eksplotavimui. Siekdami suinteresuotiemis subjektams nesuteikti preteksto teisėtiems lūkesčiams, šią miškų urėdijos poziciją esame išsakę 2015 metų balandžio 7 d. ir 2015 metų liepos 17 d. raštais Nr. B1-209 ir Nr. B1-484, prieš šiemis subjektams pradedant žemės gelmių tyrimo darbus (raštų kopijos pridedamos).

Prašome šį miškų urėdijos raštą ir miškų urėdijos 2015 m. spalio 6 d. raštą Aplinkos ministerijai Nr. B1-642 „Dėl žemės gelmių naudingųjų iškasenų telkinių eksplotavimo“ (rašto kopija pridedama) laikytį oficialia miškų urėdijos pozicija ir naudoti jį visose teisės aktuose numatytose procedūrose siekiant eksplotuoti žemės gelmių telkinių, esančių miško žemėje, ištaklius.

**PRIDEDAMA:**

1. VĮ Rokiškio miškų urėdijos 2015 m. balandžio 7 d. rašto Nr. B1-209 „Dėl planuojamo naudoti Juodymų durpių telkinio dalies ploto derinimo“ kopija, 1 lapas
2. VĮ Rokiškio miškų urėdijos 2015 m. liepos 17 d. rašto Nr. B1-484 „Dėl žemės gelmių geologinių tyrimų ploto derinimo“ kopija, 1 lapas.
3. VĮ Rokiškio miškų urėdijos 2015 m. spalio 6 d. rašto Nr. B1-642 „Dėl žemės gelmių naudingųjų iškasenų telkinių eksplotavimo“ kopija, 2 lapai.

Miškų urėdas

Benjaminas Sakalauskas

Originalas paštu nebus siunčiamas

Julius Adamonis, 7 11 08, [julius.adamonis@rokmu.lt](mailto:julius.adamonis@rokmu.lt)

**UAB "GJ Magma"**  
Vaidevučio g. 18,  
LT-08402 Vilnius

2016-10-21 Nr.: 16-10-02/4

|                  |         |
|------------------|---------|
| l: 2016-08-04 d. | Nr. 310 |
| 2016-08-08 d.    | Nr. 316 |
| 2016-08-29 d.    | Nr. 341 |
| 2016-09-13 d.    | Nr. 360 |
| 2016-09-13 d.    | Nr. 361 |

**DĖL GAUTŲ PASTABŲ UAB „J. JONYNO ECOFIRMA“ PARUOŠTAI „ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS JUODYMO DURPIŲ TELKINIO NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITAI“ IR JOS PRISTATYMUI SUINTERESUOTAI VISUOMENEI**

Susipažinę su UAB „GJ Magma“ 2016-08-04 laiške Nr. 310 „Pastabos UAB „J. Jonyno ecofirma“ Rokiškio rajono savivaldybės Juodymo durpių telkinio naudojimo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos pristatymo visuomenei viešo susirinkimo protokolui“, 2016-08-08 laiške Nr. 316 „Pastabos UAB „J. Jonyno ecofirma“ Rokiškio rajono savivaldybės Juodymo durpių telkinio naudojimo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai“, 2016-08-29 laiške Nr. 341 „Dėl UAB „J. Jonyno ecofirma“ Rokiškio rajono savivaldybės Juodymo durpių telkinio naudojimo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos pristatymo visuomenei“, 2016-09-13 laiške Nr. 360 „Dėl planuojamos pristatyti visuomenei UAB „J. Jonyno ecofirma“ poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ bei 2016-09-13 laiške Nr. 361 „Dėl parengtos Juodymo durpių telkinio poveikio ataskaitos“ mūsų įmonei pateiktais pasiūlymais, paklausimais ir pastabomis teikiame iš juos atsakymus.

Atsakymai i 2016-08-04 d. laiško Nr. 310 pasiūlymus ir pastabas PAV ataskaitos turiniui:

UAB „J. Jonyno ecofirma“ yra pradėjusi naudinguju iškasenų telkinii naudojimo planų rengimą, taigi greitu laiku juos bus galima matyti ir TPDRIS sistemoje. Be to, planai, anksčiau vadinti telkinii naudojimo projektais, kuriems nėra būtinė žemės sklypų naudojimo paskirties keitimas bei teritorijų specialiujų planų rengimas šioje sistemoje iki šiol neatsispindėjo. Todėl, nors ši UAB „GJ Magma“ pastaba ir nėra tiksliai, o ir nesusijusi su 2016-07-25 Pandėlyje vykusio mūsų įmonės organizuoto susirinkimo, skirto „Rokiškio rajono savivaldybės Juodymo durpių telkinio naudojimo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pristatymui visuomenei esme, ateityje prisistadymi Jums pasistengsime pasirinkti p r e c i z i k a i tikslius žodžius ir išsireiškimus.

Jūsų nurodyti netiksliai protokole įvardinti durpynų pavadinimai yra garso išrašo šifravimo klaida, turėta omenyje Zalūbiškio bei Paauonio (Minkūnų) durpynai. Su šia pastabos dalimi sutinkame, tačiau ji nėra esminė protokolo bendrame kontekste.

UAB „Legra“ 4 metus Širvintų rajone esanči Degutynės durpyną ne nuomavosi, bet vykdė durpių pirkimą pagal pirkimo – pardavimo sutartį, produkciją telkinyje patiemis išsikasant, išdžiovinant, parsigabenant i savo įmonę Rupinskų kaime Ignalinos rajone. UAB ‘Legra’ turi visus tai pagrindžiančius dokumentus.

Atsakymai į 2016-08-08 laiške Nr. 316 išdėstyti pasiūlymus, paklausimus bei pastabas:

*Atsakymai i* 2016-08-08 laiške Nr. 310 *Isakymas pastabos*

1 pastaba. Juodumo durpių telkinys dar 1975 metais Inžinerinių tyrinėjimų instituto buvo detaliai išžvalgytas. Tai minima tiek mūsų ataskaitoje, tą pripažsta ir UAB "GJ Magma". UAB „GJ Magma“ 2016 m. UAB „Nereta“ užsakymu parengtoje „Juodumo durpių telkinio planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje“ rašoma: „*Vertinamas plotas apima 258,71 ha dar 1975 m. detaliai išžvalgytą Juodumo durpių telkinio plotą*“. Nors abi pusės sutinkame, kad 1975 m. žvalgybos darbų ataskaita neišlikusi. Todėl UAB „J. Jonyno ecofirma“ 2015 m. atliko UAB „Legra“ planuojamos naudoti Juodumo telkinio dalies papildomą žvalgybą tikslu surinkti PŪV PAV atlikimui būtiną geologinę informaciją. Papildomos geologinės žvalgybos darbai teisės aktų nustatyta tvarka buvo registruoti Žemės gelmių registro tyrimu dalyje, atlikus tyrimus parengta papildomos žvalgybos darbų ataskaita pateikta Lietuvos geologijos tarnybai prie LR AM žvalgytame plote ištirtų išteklių aprobavimui. 2015-09-25 d. LGT prie LR AM direktoriaus įsakymu Nr. 1-185 papildomos žvalgybos plote mūsų įmonės paskaičiuoti ištekliai aprobuoti ir išrašyti Žemės gelmių registro Žemės gelmių išteklių dalyje. Tai patvirtinant Žemės gelmių registro išrašas pateiktas PŪV PAV ataskaitoje (2 ir 3 priedai). Todėl UAB "GJ Magma" teiginiai apie tai, jog „UAB „J. Jonyno ecofirma“ nedisponuoja reikiama patikimumo duomenimis apie planuojamą naudoti durpių kladą, o, tuo pačiu nėra ir objekto kuriam būtų galima atlikti poveikio aplinkai vertinimo procedūras“ yra niekuo nepagrįsti. Keista, tačiau UAB "GJ Magma" tuos pačius faktus ar aplinkybes įvairiose situacijose „išverčia“ ir pateikia tiek mums, kaip PŪV PAV ataskaitos rengėjams, tiek ir atsakingai institucijai, siekdamas visiškai priešingų tikslų. Todėl tarp pastabų mūsų įmonės parengtai PŪV PAV ataskaitai labai keista matyti pretenzijas UAB „J. Jonyno ecofirma“ atliktos papildomos telkinio žvalgybos darbų ataskaitai ar darbų kokybei, kai pastabų autorius, UAB „GJ Magma“ steigėjo, įmonės parengtoje ataskaitoje teigama: „*Taip pat būtina pastebeti, kad geologinės žvalgybos procesas nėra PAV proceso sudėtinė dalis*“ („Rokiškio rajono Juodumo durpių telkinijo planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita“, I tomas, 11 lapas. UAB „GJ Magma“, 2016 m.). Šią nuomonę G. Juozapavičius J. Jonyno buvo paprašytas patvirtinti ir 2016-08-04 d. Juodupėje Aplinkos apsaugos agentūros organizuoto UAB „GJ Magma“ parengtos UAB „Nereta“ Juodumo durpių telkinijo planuojamos ūkinės veiklos PAV ataskaitos svarstymui su visuomenės atstovais skirto susirinkimo metu. Autorius ir čia patvirtino, jog ši Jo pozicija nepakitusi. Todėl, su šia pozicija neturėdami pagrindo nesutikti, konstatuojame, kad šis PŪV PAV ataskaitos rengėjams teikiamas pasiūlymas nėra susijęs su PŪV PAV objektu, tėra tik priekabiaivimas. Juo labiau, kad Lietuvos geologijos tarnyba prie LR AM, kurios kompetencijoje yra Žemės gelmių išteklių aprobavimas, pastabų mūsų atliktiems žvalgybos darbams iki šiol nepareiškė. G. Juozapavičiaus pastaba prieštarauja kompetetingos institucijos vertinimui, o ir jo paties kitur dėstomai pozicijai bei faktui, kad šis durpių telkinys jau 1975 metais buvo detaliai žvalgytas. 2015 m. papildomos žvalgybos metu surinkta papildoma, PŪV PAV atlikimui pakankama geologinė informacija, todėl ši pastaba atmetama ir i ją atsižvelgta nebus.

**nebus.**  
**2 pastaba.** Zalūbiškio durpių telkinio naudojimas – nėra šioje ataskaitoje aptariamos PŪV PAV objektu. Jo eksploatacija niekaip nesusijusi su Juodymo durpių telkinyje planuojama ūkine veikla. Bendra informacija apie šį telkinį PAV ataskaitoje patalpinta, bet ši informacija svarstomai PŪV PAV ataskaitai, jos sprendiniams įtakos ar poveikio neturi. Teiginys „UAB „Legra“ galės keisti miško paskirties žemę Juodymo telkinyje i naudingų iškasenų teritoriją, kai baigs eksploatuoti Zalūbiškio telkinio durpių išteklius“ - nepagrįstas. Miškų įstatyme apie tai

nėra kalbama. Priešingu atveju tas pats principas turėtų galioti tiek UAB „Legra“ tiek AB „Rėkyva“.

*3 pastaba.* Vertintas galimas sausinimo poveikis, t. t. ir Latvijos Respublikos teritorijai. Juosteje pagal valstybinę sieną yra didžiausi pramoninio durpių sluoksnio (atmetamas priedugnis) storai. Vidutinis pramoninio durpių sluoksnio storis planuojamame naudoti ploči pagal Latvijos Respublikos valstybinę sieną 4,2 m. Tam, kad jis būtų pilnai iškastas, gavybos eigoje vandens lygis p a l a i p s n i u i bus žeminamas atvirais grioviais iki 4,9 m (vandens lygio pažemėjimas nuo esamo gamtinio), užtikrinant priešgaisrinės saugos reikalavimus ir garantuojant, kad gavybos metu šiuose grioviųose pastoviai bus ne mažesnis kaip 0,6 m storio vandens sluoksnis. Skaičiavimams naudota n e n u o s t o v i o s filtracijos formulė. Skaičiavimuose priimtos b l o g i a u s i o s durpių klando slūgsojimo sąlygos (klodas vienalytis, požeminė mityba nevyksta, infiltracinės mitybos nėra, vandenspara horizontali), kurių dėka klodas jautriausiai reaguoja į sausinimą, būtiną durpių gavybai telkinyje įrengtuose gavybos laukuose. Šiuo atveju sausinimo įtaka būtų jaučiamą 165 m atstumu nuo sausinimo griovio vidurio (skerspjūvyje). Poveikis tokiu atstumu būtų jaučiamas išsavinant visiškai sausinimui nepažeistą durpių kladą. Sausinant durpių kladą slūgsantį aukščiau apibrėžtose sąlygose, gavybos laukų pakraštyje iki 4,9 m, gruntu vandens depresinės kreivės slūgsojimo gylis 3,0 m atstumu nuo sausinančio griovio vidurio nusistovėtų 3,15 m gylyje, o 52 m atstumu nuo planuojamo įrengti sausinančio griovio vidurio, t. y. ties valstybių siena įrengtu grioviu depresinės kreivės paviršius yra aukščiau (0,726 m, 16 lentelė ataskaitoje) nei pasieniu einančio griovio dugnas – gruntu vandens depresinės kreivės plėtra „užgėsta“ ties pasieniu einančiu grioviu. Šis griovys dažnai, ypač sausuoju metu periodu, būna sausas. Todėl ir daroma išvada, kad planuojamos ūkinės veiklos hidrodinaminis poveikis kitapus valstybių sienos įrengto durpių kladą sausinančio griovio, t. y. Latvijos Respublikos teritorijoje nebus juntamas. Realiai, sausinimu žeminant vandens lygi, mažėja išgaravimas nuo gruntu vandens paviršiaus bei, atitinkamai, didėja gruntu vandens infiltracinė mityba – gruntu vandens atsargos pastoviai pasipildo. Ryšium su tuo, sausinimo įtakos juostos plotis mažėja. Šitai ir yra išdėstyta mūsų įmonės parengtoje Juodymo durpių telkinyje planuojamos ūkinės veiklos PAV ataskaitoje.

*4 pastaba.* Papildytoje ataskaitoje pateiktai teršiančių medžiagų perskaičiavimo koeficientai, kurių dydžiai priklauso nuo naudojamos degalų rūšies, įrangos tipo, amžiaus, konstrukcinių ypatumų. Rengiant ataskaitą, kuriai reiskiate pastabas, skaičiavimuose naudoti koeficientai buvo paimti iš „Teršiančių medžiagų išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodikos“, kuri patvirtinta Aplinkos ministro 1998-07-13 d. įsakymu Nr.125, turint omenyje planuojamos naudoti įrangos amžių pagal minėtoje vertinimo metodikoje pateiktą amžiaus gradaciją: ekskavatorius Atlas 160LC – 3 – 8 metai; traktorius Fendt 312 – iki 3 metų; traktorius Pisten bully – 10 – 13 metų; traktorius DT 75B – daugiau nei 13 metų.

*5 pastaba.* Modeliavimui naudoti teršalų išmetimo parametrai yra teisingi. Automobiliai, traktoriai ir kita durpyne dirbanti technika yra mobilūs taršos šaltiniai, neturintys stacionarios vietos bei organizuoto teršalų išmetimo. Tokiai atvejai, kai nėra galimybės nustatyti neorganizuotų taršos šaltinių parametrų vadovaujamasi „Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių“ (Žin., 2008, Nr. 82-3282) 24.2.3 ir 24.2.4 punktais ir sąlyginai priimama: taršos šaltinių aukštis – 10 m, jų išejimo angos skersmuo – 0,5 m, srauto greitis bei temperatūra atitinkamai 3–5 m/s ir 0°C.

*6 pastaba.* Dulkėtumas (g/s) atliekant durpių transportavimo darbus apskaičiuotas remiantis dulkėtumui įvertinti skirta metodika „Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов“. Pagal metodinius nurodymus „Kelių su žvyruota danga dulkėjimo mažinimas“ paskaičiuotos dulkėtumo reikšmės gautos ženkliai (apie 5 kartus) mažesnės. Todėl PAV ataskaitoje taršos modeliavimui naudotos didesnės dulkėtumo reikšmės.

*7 pastaba.* Triukšmas buvo vertintas ir modeliuotas vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638). Modeliavimui naudotas ES triukšmo direktyvos reikalavimus atitinkantis modelis CadnaA. Kadangi durpyne dirbanti technika yra neorganizuoti triukšmo šaltiniai, modelis turi funkciją tokio tipo neorganizuotus šaltinius vertinti kaip plotinius šaltinius, kuriuose vienu metu dirba ataskaitoje išvardinta technika su kiekvieno mechanizmo skleidžiamu garso slėgiu. Modeliavimo rezultatai rodo ne mechanizmų skleidžiamą triukšmą, kaip teigama UAB „GJ Magma“ rašte, bet suskaičiuotą triukšmo sklaidą ir prognozuojamą triukšmo lygį durpyno teritorijoje ir jo aplinkoje. PAV ataskaitos 8 priede yra pateikta išsami triukšmo vertinimo ataskaita su detaliais paaiškinimais ir išvadomis.

*8 pastaba.* Bet kokiui atveju Juodymo durpių telkinyje planuojama ūkinė veikla vyks atsižvelgiant į „Bendras gaisrinės saugos taisykles“ ir „Miškų priešgaisrinės saugos taisykles“. Atsižvelgiant į pastabas, PAV ataskaitoje pateiktose schematizuotuose durpių gavybos laukų įrengimo brėžiniuose pavaizduota priešgaisrinė juostų padėtis, patikslinta trupininių durpių produkcijos kaupų padėtis.

*9 pastaba.* Jeigu buveinės ataskaitoje būtų aprašomas pagal Valerijaus Rašomavičiaus knygelę „Europinės svarbos buveinės Lietuvoje“, tiesiog nurašant tą buveinių su joms būdingomis rūšimis aprašymus – tai šis klausimas pastabų autoriams nebūtų kilęs. Tačiau pelkė buvo detaliai ištirta vienos geriausių šalies pelkių botanikių, prof. habil. dr. Jūratės Balevičienės. Pelkė ir jos buveinės yra įvertintos gerokai detaliau. Detaliūs tyrimai yra atlikti pagal standartinę Braun Blanquett (1964) metodiką, kur vertinamos visos rūšys, jų gausumas ir vaidmuo bendrijoje, nurodant kurios rūšys vyrauja, įvertinant jų projekcinį padengimą ir t.t. Neinventorizavus visų pelkėje augančių rūšių, negalima nustatyti tą buveinių variantą - be detalesnės fitocenotinės analizės, negalima įvardinti buveinėse augančių asociacijų. Todėl teiginys, kad pelkės augalija yra aprašyta atsainiai, kaip ir Europinės buveinės, greičiau yra ne ataskaitos kokybės, o jos skaitytojo ar vertintojo išsilavinimo ir supratimo spragos. Darbo „Europinės svarbos buveinės Lietuvoje“ ataskaitos rengėjams pro akis praslydo Juodymo pelkė su europinės svarbos buveinėmis - apie Juodymo pelkę ten nieko neparašyta. Jei teritorija būtų buvusi aprašyta, tai štai mūsų ataskaitoje būtų pacituota. Lyginant mūsų atliktus tyrimus su latvių eksperto ataskaitos dalimi reikia pasakyti, kad pirmieji atlikti gerokai detaliau nei latvių eksperto. Šią pastabą tyrimų dalies autorius atmestė ir esant oponentų norui ateityje šia tema diskutuoti ar pasimokyti fitocenologijos, siūlo su juo susisiekti.

*10 pastaba.* Pasiūlyme nurodyta, kad šiuo metu peri višvanagis, o reiktų patikrinti ar neperi juodasis gandras. Šio neapsižiūréjimo nevertetū sureikšminti. O pats pasiūlymas yra nelabai realus. Kad įsitikintum reikia pastoviai važiuoti ir tikrinti lizdą. Pasiūlymas praktiškai neįgyvendinamas, norint pilnai įvertinti šią situaciją – turi būti atliekamas monitoringas: tyrimai vykdomi kelerius metus. Įvertinti daugiametę informaciją įmanoma tik tada, kai ji publikuojama spaudoje, internete ir iš ten ją galima susirinkti. Tačiau jei ji vertinimo rašymo metu nėra

publikuota - nėra ką ir cituoti.

publikuota - nėra ką ir cituoti. Nereiktų turėti iliuzijų dėl višvanagio ar juodojo gandro perėjimo garantijų. Jei PŪV teritorijoje numatomomis apimtimis bus vykdoma durpių gavyba, kad ir kaip bus bandoma aplenkti minėtų paukščių lizdus ir jų apsaugos juostas – nei gandras nei višvanagis technikos ir žmonių kasmet ir reguliarai keliamo triukšmo ir judėjimo netoleruos. Višvanagis nėra tas paukštis, kuriam būdinga aukštapelkių aplinka kaip, kad Juodymo durpyne. Buveinių višvanagių perėjimui Lietuvoje netruksta, jis gali persikelti ir į gretimus miškus.

paukštis, kuriam būdinga aukštapelkė, perejimui Lietuvoje netrūksta, jis gali persikelti ir į gretimus miškus.

Kaltinimus atsainiu vertinimu pateikusi oponuojanti pusė savo darbe pati pateikia tik paprastą duomenų sankaupą ir ne daugiau. Oponentų darbe neatlikta jokia ekologinė analizė, netirtas atskirų rūšių jautrumas tiems darbams, kurie planuojami, kokios bus tų darbų pasekmės, kas UAB „J. Jonyno ecofirma“ rengtoje ataskaitos dalyje padaryta. Nedetalizuoti rūšių specifiniai ryšiai su teritorijos konkrečia gyvenamaja aplinka, veisimosi buveinėmis. Neatlikta teritorijoje po rekultivacijos susidarysiančio atskiro specifinio paukščių komplekso prognozė, kas pateikta UAB „J. Jonyno ecofirma“ atliktoje aptariamo darbo dalyje. Mūsų įmonės parengtoje ataskaitoje, dėmesys skirtas fundamentaliems pokyčiams, kurie įvyks būtent su specifinėmis aukštapelkės ornitokomplekso paukščių rūšimis, kai bus pradėta durpių gavyba – atlikta ir tokia prognozė. Esmė yra aukštapelkės ekosistema kaip visuma ir specifinis ją atitinkantis ekokompleksas. Tuo požiūriu mažiau svarbu, kad pelkės pakraštyje sutinkama pavienė saugoma ar nesaugoma rūsis, kuri gali perėti daug kur, kaip ir tas pats vištvanagis, kuris kartais peri netgi laukų giraitėse ir kitose įvairiose miškų buveinėse. Tai tikrai nėra tipinė aukštapelkės rūsis. Tipiškos aukštapelkei rūsys yra dirvinis sėjikas, tikutis, tetervinas, plėšrioji medšarkė, būtent šiaisiai tipiniai kriterijais ir stengtasi sverti durpių kasimo poveikį Juodymo aukštapelkės ekosistemai ir ornitokompleksui, atskiroms jos grandims, jos rūšims. Vertinta kaip sutrūkinės ryšiai, kokios atsiras naujos rūsys. Tuo požiūriu UAB „J. Jonyno ecofirma“ atstovaujančių specialistų nepriimtas joks sprendimas, informaciją pateikta, situaciją išanalizuota, o sprendimai bus daromi atsakingos institucijos atsižvelgiant į įstatymus, kitus teisės aktus. Kasybos plotų ribos PAV ataskaitoje kiek pakeistos, tai detalizuota bus darbų planavimo stadijos metu. Bet neaišku ar apsauginių juostų išlaikymas labai pakeis situaciją, SRIS sistemoje drugelių skraidymo vietas sužymėtos labai apytiksliai. Niekas nežino (arba neskelbia), kur jie sudeda kiaušinius. Realu, kad pradėjus kasti durpes jų veisimosi vietas gali būti sunaikintos. Tai yra bendra problema abiejų konkuruojančių įmonių specialistams, rengusiems abi PŪV PAV ataskaitas šiam objektui. I tai giliau turėtų pažvelgti Aplinkos apsaugos agentūros specialistai.

*11 pastaba.* Turime konstatuoti, kad nei mūsų įmonės parengtoje Juodymo durpių telkinyje planuojamos ūkinės veiklos PAV Programoje, nei PŪV PAV Ataskaitoje nebuvvo ir nėra nurodyta, kad kurias ir tepalai bus atvežami 20 ltr. kanistrais. Tačiau atsižvelgiant į Jūsų pastabas Ataskaita papildyta informacija apie numatomas naudoti ES įteisintas mobilias kuro kolonėles (Truckmaster ar EnergyTender, ar joms analogiskas).

12 pastaba. Naujoje PŪV PAV ataskaitos redakcijoje įvairios kompensacinių priemonių, kiek įmanoma, bus konkretizuotos, o tai kas jau buvo paminėta ankstesnėje ataskaitos redakcijoje bus išryškinta.

13 pastaba. PAV ataskaitoje terminas „durpės“ naudojamas tik daugiskaitos forma – kitaip panaudoto nerasta. PŪV PAV ataskaitoje tik „kanalo centras“ bus pervaadintas į „griovio viduri“. Kiti (kurie neįvardinti) terminai nekeistini, nes kas nori, šiuos terminus supranta bei supras.

Atsakymai į 2016-08-29 d. rašto Nr. 341 pasiūlymus ir pastabas:

UAB „GJ Magma“ pastaba priimta ir mūsų klaida pripažinta, 2016-08-30 d. Pandėlyje organizuotas susirinkimas buvo atšauktas, apie ką UAB „GJ Magma“ buvo informuota iš anksto, ir teisės aktų nustatyta tvarka buvo paskelbta nauja pakartotinio susirinkimo data: 2016-09-16 d.

Atsakymai į 2016-09-13 d. rašto Nr. 360 pasiūlymus ir pastabas:

1 pastaba. „Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo“ 22 straipsnis sako: „*Viešas susirinkimas turi vykti, o PAV ataskaita privalo būti eksponuojama savivaldybės (seniūnijos) administraciniėse patalpose arba kitoje pasirinktoje su savivaldybe (seniūnija) sudegintoje vietoje, kurios teritorijoje planuojama ūkinė veikla, visuomenei patogiu ne darbo metu (rekomenduojama ne darbo dienomis)*“. Ką reiškia žodis „rekomenduoti“ paaiškina „Lietvių kalbos žodynas“ (XI tomas. Vyr. red.: K. Ulvydas. Mokslas, 1978. Vilnius. 411 psl.): „*rekomenduoti, -uoja, -avo ... 1. duoti rekomendaciją, teigiamai įvertinti ..... , 2. siūlyti, patarti*“. Šiuo žodžiu nenusakomas privalomas nurodymas, todėl ir susirinkimų organizavimą reglamentuojantis teisės aktas to nereikalauja, tame tai nėra įteisinta. „Siuoloma“ bet ne „privaloma“. Teiginys, kad susirinkimai organizuojami iš karto po darbo dienos pabaigos – netikslus bei tendencingas. Visų šauktų susirinkimų pradžia buvo numatyta ne mažiau nei vieną valandą po išprastos darbo dienos pabaigos. Todėl šis UAB „GJ Magma“ pasiūlymas vertintinas tik kaip priekabiavimas, jis buvo atmettas ir iš jų neatsižvelgta.

2 pastaba. Turime sutikti, kad mūsų įmonės nformaciame pranešime ne visai teisingai ir tiksliai buvo pavartotas institucijos – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Panevėžio departamento (buv. Panevėžio visuomenės sveikatos centro) pavadinimas. Nuo 2016-04-01 Panevėžio visuomenės sveikatos centras restruktūrizacijos būdu (nepanaikinant įmonės, o tik ją pertvarkant), reorganizuotas į Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Panevėžio departamento. Trumpai sakant kelios regioninės institucijos (įmonės) buvo apjungtos į vieną patys specialistai. Institucijos funkcijos nepakito, pakito pavadinimas bei tiesioginis pavaldumas. Dirbantiems PŪV PAV srityje ir rašantiems atsiliepimus PŪV PAV ataskaitoms esminio sunkumo dėl ne visai tiksliai įvardinto derinimo subjekto pavadinimo nekils, o ir kilus laiškai pasiekštų adresatą. 2016-09-16 įvykusiam susirinkime buvo šis smulkus netikslumas buvo patikslintas, patikslinome jį ir ataskaitoje – pasiūlymai ir pastabos mūsų įmonės parengtai PŪV PAV pagal kompetenciją teikiami Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui. Kad „*ši institucija nebeegzistuoja*“ sutiki negalima, teiginys nėra teisingas, restruktūrizacijos būdu pakitęs institucijos pavaldumas bei pavadinimas, jos funkcijų vietas bei kompetencijos nepakeitė.

3 pastaba. Pasiūlymas yra atmetamas kaip nepagrįstas. „Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo“ 21 straipsnio 4 dalis nusako kam ir kokiais būdais iki viešo susirinkimo datos teikiami pasiūlymai – taip ir surašyta informaciame pranešime. Po 2016-09-16 d. susirinkimo, PAV ataskaitos viešinimas atliktas pagal aukščiau paminėto aprašo 31 straipsnį – „*Suinteresuota visuomenė per 10 darbo dienų po viešo susirinkimo turi teisę pateikti PAV dokumentų rengėjui pasiūlymus dėl poveikio aplinkai vertinimo. PAV dokumentų rengėjas turi sudaryti susipažinimo su PAV ataskaita sąlygas, nurodytas 22 punkte*“. Aprašytos tvarkos laikytasi, vyksmas po susirinkimo ataskaita salygas, nurodytas 22 punkte“. Aprašytos tvarkos laikytasi, vyksmas po susirinkimo ataskaita salygas, nurodytas 22 punkte“.

nusakytas 2016-09-16 d. Pandėlyje įvykusio susirinkimo pabaigoje (žiūr. susirinkimo protokola). Todėl ši UAB „GJ Magma“ pretenzija atmetama, kaip nepagrista.

Atsakymai i 2016-09-13 d. rašte Nr. 361 išdėstytais pasiūlymus ir pastabas:

PAV ataskaita parengta pagal Aplinkos apsaugos agentūros patvirtintą PŪV PAV programą 2016-09-16 d. įvyko teisėtas mūsų įmonės paruoštos PŪV PAV ataskaitos viešinimo visuomenei susirinkimas, kuriame visi dalyvavusieji buvo informuoti apie tai kaip toliau gali teikti pasiūlymus PŪV PAV ataskaitos rengėjams bei kaip, kada ir kokia forma pasiūlymų pateikėjams bus atsakyta. Gavus visus pasiūlymus bei rangiant papildytą ataskaitos redakciją, kuri bus teikiama derinimo subjektams, atliktas pateiktų pasiūlymų įvertinimas, o pasiūlymus pateikusiems visuomenės atstovams atsakyta raštu, registruotu paštu. PAV ataskaitos turinys papildytas atsižvelgiant į visus gautus dalykiškus ir racionalius pasiūlymus. PAV ataskaitoje nuo pat pradžių pateikiami visų gautų pastabų ir pasiūlymų originalai. Specialistai atidžiai skaitantys PAV ataskaitą turėtų šitai pastebėti.

UAB „J. Jonyno ecofirma“ direktorius

Jonas Jonynas

J. Jonynas, tel. +370 686 31513, el. p. [jonas.j@ecofirma.lt](mailto:jonas.j@ecofirma.lt)

---

Uždaroji akcinė bendrovė „J. Jonyno ecofirma“. Įmonės kodas: 221328810. PVM mokėtojo kodas: LT213288113.  
Antakalnio g. 42-42, LT-10304 Vilnius, Lietuva. Tel.: 8-686-31513. Telefax: /370-5/-243 77 34. e. paštas: [ecofirma@ecofirma.lt](mailto:ecofirma@ecofirma.lt)  
A/s Nr.LT16 7044 0600 0102 5973, AB SEB bankas, b.k.: 70440.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre.  
LGT prie LR AM 2006-04-12 d. išduoto leidimo užsiimti žemės gelmių (geologiniu) tyrimu Nr.80.



Uždaroji akcinė bendrovė  
<<GJ Magma>>

M. Račienė

2016-08-08

Originalas nebus siunčiamas  
Vilnius, 2016-08-08 d. Nr. 316

D. R. Dolaršaitė  
2016-08-10

UAB „J.Jonyno ecofirma“  
Kopija Aplinkos apsaugos agentūrai

**PASTABOS UAB „J.JONYNKO ECOFIRMA“ ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS  
JUODYMO DURPIŲ TELKINIO NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO  
ATASKAITAI**

Nesigilindami į smulkmenas, teikiame svarbiausias pastabas dėl pateiktos viešam svarstymui PAV ataskaitos:

1. Pagal Lietuvos žemės gelmių įstatymą naudoti galima tiktais detalais išžvalgytu naudingųjų iškašenų telkinių ištaklius. Todėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūros yra atliekamos tiktais detalais išžvalgytu telkinių plotams. Durpių telkinių žvalgyba atliekama pagal Lietuvos Respublikos valstybinės geologijos tarnybos 1993-12-20 patvirtintas Durpių telkinių tyrimo ir ištaklių klasifikavimo rekomendacijas. Susipažinus su UAB „J.Jonyno ecofirma“ pateikta PAV ataskaitoje medžiaga aptinkame minėtame dokumente nurodytų rodiklių neatitikimus detalais išžvalgytiems telkiniams:

| Rodiklis                                   | Reikalavimas          | UAB "J.Jonyno ecofirma"<br>žvalgybos faktiniai<br>duomenys |
|--|-----------------------|--|
| Klodo zondavimo tankis                     | 100 x 100 m           | 130 x 140 m  |
| Durpių klodo sudėties tyrimų taškų tankis  | 1 taškas 25 ha        | 1 taškas 27 ha   |
| Durpių klodo botaninės sudėties nustatymas | 1 taškas 25 ha        | Nei vieno taško  |
| Pramoninio klodo ribos nustatymas          | Tiesioginiu zondavimu | Išskirtos 3 sausmės be<br>jokių faktinių ribų<br>nustatymo |

Pažymėtina, kad UAB „J.Jonyno Ecofirma“ Juodymo durpyno tyrimus atliko pagal nebegaliojančius standartus. Durpių susiskaidymo laipsnį tyré remdamasi GOST 28245-1989, kai Lietuvoje šiemis tyrimams yra taikomas standartas LST-1957:2006. Durpių peleningumą nustatė pagal standartą 13029-2003, nors Lietuvoje taikomas standartas LST EN 13039:2012.

Pagal standartą LST-1957:2006 durpių susiskaidymo laipsnis nustatomas cheminiais metodais (r), o taip pat natūralios drėgmės durpėse nustatomas humifikacijos laipsnis pagal von Post'ą (H). Tuo tarpu UAB „J.Jonyno ecofirma“ operuoja nebegaliojančiais Lietuvoje durpių susiskaidymo rodikliais nustatytais procentais optiniu vizualiniu metodu po mikroskopu. Tai nepalyginami duomenys. Pagal galiojančią standartą yra išskiriamos silpnai, vidutiniškai ir stipriai susiskaidžiusių durpių rūsys, o PAV ataskaitoje tėra išskirtos tiktais mažaskaidės ir gerai



## *Uždaroji akcinė bendrovė <<GJ Magma>>*

susiskaidžiusios durpės. Durpių botaninės sudėties tyrimai neatlikti, o neturint šių tyrimo rezultatų neįmanoma identifikuoti aukštapelkinės, tarpinės ar žemapelkinės sudėties durpių kladą.

Kaip žinia, Lietuvoje galiojantys standartai privalomi visiems ūkio subjektams ir valstybės institucijoms. Šiuo atveju atliki tyrimai tokią reikalavimų neišlaiko. PAV ataskaitos pristatymo visuomenei metu, kaip seka iš protokolo, PAV atskaitos rengėjai pripažino, kad durpių telkiniai turi būti žvalgomi pagal patvirtintas rekomendacijas, o Lietuvoje priimtų standartų laikymasis privalomas visoms valstybinėms institucijos. Išlygą J.Jonynas suteikė ūkio subjektams, kurie neva gali tyrimus atliki pagal tarpusavio susitarimus. Tačiau tuo atveju tokie tyrimai ir lieka užsakovo nuosavybe, kurių nevalia teikti kitiems ūkio subjektams ar valstybės valdymo institucijoms.

Išvardinti durpyno tyrimų neatitikimai teisės aktų reikalavimams ir Lietuvoje naudojamieims standartams liudija, kad UAB „J.Jonyno ecofirma“ nedisponuoja reikiama patikimumo duomenimis apie planuojamą naudoti durpių kladą, o tuo pačiu nėra ir objekto kuriam būtų galima atliki poveikio aplinkai vertinimo procedūras. PAV dokumentų rengėjai turėtų gržti į durpyną ir užbaigti tyrimus pagal detaliai telkinio žvalgybai keliamus reikalavimus bei Lietuvoje galiojančius standartus. Šiuo metu teikti PAV ataskaitą poveikio aplinkai vertinimo subjektų nagrinėjimui nėra pagrindo.

2. PAV ataskaitoje minima, kad PŪV užsakovas neturi galimybės kasti durpių išteklių Rokiškio rajono savivaldybės teritorijoje ne miško žemėje. Tačiau mūsų žiniomis UAB „Legra“ turi Lietuvos geologijos tarnybos prie AM suteiktą leidimą Zalūbiškio durpių telkinio naudojimui daugiau nei 50 ha plote ir šį nepalanką faktą slepia. Zalūbiškio durpynas yra didžiaja dalimi pažeistas gavybos procesų plotas, todėl manytume pradžioje turėtų būti teikiamas prioritetas jo įsisavinimui, o ne stengiamasi bet kokiais būdais paimti kuo didesnius plotus dar neįsisavintuose telkiniuose. Pagal teisės aktus, UAB „Legra“ galės keisti miško paskirties žemę Juodymo telkinyje į naudingų iškasenų teritoriją, kai baigs eksploatuoti Zalūbiškio telkinio durpių išteklius.

3. Modeliuojama, kad durpyno sausinimo įtaka gruntu vandens sluoksnyje užgėsta už 165 m. Tačiau kitoje PAV ataskaitos vietoje rašoma, kad poveikis Latvijos teritorijai, kuri lieka už 54 m juostos taip pat nebepasireikš. Rašoma, kad gavybos laukai bus apsupti sausinimo grioviais. Lentelėje Nr. 16 nurodoma, kad 3 m atstumu nuo šio griovio vandens slūgsojimo gylis bus 3,15 m. Pagal technologines durpynų projektavimo normas sausinamieji grioviai yra kasami 2,5 m gylio. Tai reiškia, kad jie bus sausi, nes modeliuojamas gruntu vandens lygis ties sausinimo grioviu yra žemiau. Tuo tarpu pagal priešgaisrinės saugos taisykles, šie grioviai privalo būti užpildyti vandeniu. Šis faktas liudija apie netinkamai priimtas gruntu vandens lygio kitimo moliauvimo sąlygas, nesusietas su gaisrinės saugos reikalavimais.

Durpių klodo kasimo poveikis aplinkai iš esmės priklauso nuo gavybos laukus apjuosiančių griovių parametru, pirmiausiai nuo jų įgilinimo. Tuo tarpu paties durpių klodo sausinimas karjero ribose neturi jokios įtakos aplinkiniams objektams, nes ji ribojama durpyną apjuosiančiais grioviais.



*Uždaroji akcinė bendrovė*  
**<<GJ Magma>>**

Ataskaitoje nurodyta, kad vandens lygis bus žeminamas 4,9 m (kaip galima suprasti pačiame karjere), tačiau nėra duomenų apie vandens padėti apjuosiančiuose durpynų grioviuose. Tą būtina žinoti, kadangi tai vertintina, kaip būsimas vandens lygio pažeminimas ties karjero riba. Prie vandens lygio šiuose grioviuose rišami tolimesni poveikio vertinimai. Kartu lieka neaišku, ar giliau 4,9 m durpės jau nebebus kasamos? Juk jų storis durpyne siekia 6,5 m.

Kiekybiniam galimo poveikio įvertinimui panaudota formulė, kuri faktiškai tinka tik taškiniam šaltiniui. Norint bent apytikriai panaudoti šią formulę drenos atveju, būtina dreną traktuoti, kaip didelio spindulio šulinį, o šis spindulys sudarytų  $\frac{1}{4}$  drenos ilgio (karjerą apjuosiančio griovio ilgis keli km). Tuo tarpu ataskaitoje drenos spindulys prilygintas 1 m. Teigama, kad poveikis aplinkai bus stacionarus, tačiau tuo pat metu vertinimui naudojama nestacionarios filtracijos formulė. Be to, nurodoma, kad vertinimas atliktas ignoruojant infiltracinę mitybą, o tai labai iškreipia skaičiavimų rezultatus, nes žemiant vandens lygi didėja gruntu gruntu sluoksnio infiltracinė mityba, kas ypač būdinga durpėms, pasižyminčioms geromis termoizoliaciniemis savybėmis. Krintant vandens lygiui ženkliai mažėja garavimas nuo gruntu gruntu paviršiaus, dėl ko didesnis įsifiltravusių kritulių kiekis lieka gruntu grantu sluoksnje, t.y. realiai gaunamas mitybos padidėjimas, kuris ir turi būti išskaičiuotas vertinime. Atsižvelgiant į tai, kas pasakyta, pateiktas durpyno sausinimo poveikio vertinimas yra neteisingas, o kartu ir nepatikimas ir neduoda galimybės vertinti galimo poveikio masto.

Teigama, kad karjero sausinimas neturės neigiamo poveikio aplinkos objektams. Gal tai ir nelabai nukrypstama nuo realybės, nes dėl durpių klodo filtracinių savybių, kaip rodo žinomi pavyzdžiai, daugiausiai labiau pasireiškia tik artimiausioje aplinkoje. Tačiau tenka konstatuoti tą faktą, kad pažeminus vandens lygi dėl spūdžio sumažėjimo išsvystęs tam tikras durpių sluoksnio susispaudimas, kuris pasireikš žemės paviršiaus nusėdimu, kurio dydis priklausys nuo vandens lygio pažeminimo masto. Be to, nukritus vandens lygiui, bent jau artimiausioje aplinkoje keisis augmenijos pobūdis.

Skaičiavimus reikėtų koreguoti iš esmės pagal realias durpyno sausinimo sąlygas ir poveikio faktorius.

4. Pateiktose oro taršos skaičiavimų lentelėse nėra atspindėti oro taršos perskaičiavimo koeficientai, kurių dydžiai priklauso nuo mechanizmo tipo, amžiaus ir kt. Neaišku kokio senumo bus naudojami DT-75B vikšriniai traktoriai, ekskavatoriai ir kiti mechanizmai. Traktorius DT-75B atitinka tik žemiausius Euro taršos standartus. Šie faktoriai nėra vertinami. Juk dėl to kinta suvartojo kuro kiekis ir atitinkamai išmetamų teršalų kiekis. Nuo šių taršos kiekių atliekamas iškreiptas oro taršos modeliavimas.

5. Žvelgiant į oro taršos modeliavimo pradinius duomenis yra nelabai aišku, kodėl taršos šaltinis priimamas 10 m aukštyje, o išėjimo angos matmenys 0,5 m (tai yra 50 cm). Juk traktorių išmetimo vamzdžiai būna paprastai 2,5 – 3 m aukštyje, o jų skersmuo ne daugiau 10 cm. Klaidingai įvesti modeliavimui duomenys iš karto iškreipia ir realias apskaičiuotas reikšmes, nes pakinta tūrio



## Uždaroji akcinė bendrovė <<GJ Magma>>

srautas, išeinančių teršalų greitis pro angą. Patys modeliavimo rezultatai dėl tokų įvesčių jau savaime tampa nerealūs.

6. Skaičiuojant kietujų dalelių (KD) pažemio koncentraciją nuo išvežimo kelio neaišku nuo kokių kiekių buvo atliekami skaičiavimai. Transportui judant žvyrkeliu kyla dulkės. Pakylančių dalelių kiekiui nuo kelio su žvyruota danga apskaičiavimui yra taikomos specialios formulės. Jose yra naudojamos kelio pločio, transporto priemonių eisme kiekiečių ir kt. įvestys, nuo kurių priklauso pakylančių dulkių kiekis. Visiškai nekalbama apie kompensacines priemones dulkėtumui sumažinti.

7. Neaiškios oro taršos ir triukšmo modeliavimo įvestys. Kur, kokiam etape, kiek dirbs mechanizmų netoli vienas kito. Modeliuojant oro taršą rodomi maksimaliai trys šaltiniai. Tuo tarpu vertinant triukšmą iš viso nekalbama apie šaltinių kiekį, tik bendrai išvardinti triukšmo šaltiniai. Nebėra aiškus suminis mechanizmų keliamas triukšmas. Sumodeliavus triukšmo sklidą gaunami akivaizdžiai klaidingi rezultatai. Jau vien pažiūrėjus į pirmajį triukšmo sklaidos žemėlapį matosi gautos nerealios reikšmės. Pvz.: Ties planuojamas veiklos sklypo riba gavybos laukų įrengimo metu skleidžiamas triukšmas atskirose vietose sudarys 31, 33, 37, 38 dB(A) reikšmės. Tai yra reikšmės artimos 35 dB(A) foninei ribai arba netgi žemesnės už fonines triukšmo reikšmes. Kaip tai gali būti, jeigu apjuosiančiuosius griovius ties planuojama riba kasantys ekskavatoriai skleidžia 97 dB(A), o sumodeliuotos nerealiai žemos reikšmės (kai kur netgi mažesnės už gamtinį foną). Tai visiškai neteisingi modeliavimo metu gauti duomenys. Kadangi nėra platesnio aprašymo kur kiek kokioje vietoje dirbs mechanizmų triukšmo vertinime, sunku įvertinti ir kitų žemėlapų patikimumą. Tačiau faktas jau iš pirmo žvilgsnio matomas, kad yra blogas modeliavimo scenarijus arba pradinės įvestys.

8. Pateikti du gavybos laukų įrengimo variantai. Tačiau nei viename iš jų nėra numatytas priešgaisrinį juostų įrengimas. Kai kurie sprendiniai (durpių šūsniių supylimo vietas) iš vis prieštarauja durpynų priešgaisrinės saugos taisyklėms.

9. Aprašant pelkės augaliją atsainiai vertinamos Europos Bendrijos svarbios buveinės, kurių aprašymai yra daugiau standartizuoti, o kiekviena buveinė turi aiškius išskyrimo kriterijus pagal joms būdingas rūšis ir pan. Paskutiniai metais buvo atlirkas didelės apimties darbas inventorizuojant visoje Lietuvoje esančias Europinės svarbos buveines, tačiau vertinant augaliją pateiktoje PAV ataskaitoje apie tai net neužsiminta. Neaišku koks buvo botaninių tyrimų tikslas - inventorizuoti visas augalų rūšis, suskaičiuoti jų kiekį ir pan. Jeigu taip, šiam tikslui reikalingi išsamūs tyrimai su tam pritaikytomis metodikomis apie kurias čia visiškai nutylima. Latvijos pusės ekspertas atliko išsamų buveinių aprašymą Latvijos teritorijos dalyje (Kebelių pelkėje), o Lietuvos pusėje toks buveinių aprašymas nebuvvo atlirkas. O tai yra svarbiausias augalijos vertinimo aspektas.

10. Paukščių populiacijos tyrimai buvo atlirkti atmestinai. Nenustatyta, kad juodojo gandro (įtraukto į apskaitą) lizdą yra užémės kitas saugomas paukštis - višvanagis, kuris perėjo drebulėje sukrautame lizde. Iš esmės tyrimai ir turėtų prasidėti įvertinant per eilę metų sukauptą informaciją, ją patikrinant natūroje. Čia nieko panašaus nebuvvo padaryta. Neaišku ar bus išlaikyti ir šio lizdo apsaugos zonas, nes durpių gavybos lauko pakraštyje palei apjuosiantį durpyną griovį yra numatytos durpių sandėliavimo vietas. Tokiu atveju, laikantis priešgaisrinės saugos reikalavimų, išorinėje juosteje, už griovio turės būti kertamas miškas plynais



*Uždaroji akcinė bendrovė*  
**<<GJ Magma>>**

kirtimais durpyno priešgaisrinei juostai suformuoti, pažeidžiant 200 m zoną aplink višvanagio lizdavietę, kurioje draudžiami kirtimai. Tai liečia ne vien višvanagio lizdavietę, nes planuojamuose gavybos laukuose įrengiant priešgaisrines juostas turėtų būti kertami medžiai ties kertine miško buveine bei saugomu drugiu radaviečių kryptimi. Tokie PAV ataskaitos sprendiniai supriehina gaisrinės saugos ir aplinkosauginius reikalavimus. Todėl jie tampa neįgyvendinamai. PAV rengėjai nepatikslino juodojo gandro lizdavietės pokyčių, todėl sekančio vasaros sezono metu turėtų atliki naujus ornitologinius tyrimus, kad įsitikintų ar juodasis gandras nebegyvena buvusiame lizde ir tik tada atsakingai planuotų durpių gavybą aplinkosauginiu aspektu.

11. PAV ataskaitoje kalbama, kad kuras ar tepalai į gavybos vietą bus atvežami pagal poreikį 20 ltr. talpomis. PAV ataskaitoje rašoma, kad mechanizmai sunaudoja 10 – 16 ltr. kuro darbo valandai. Skaičiuojant kuro sunaudojimą išgaunant durpes gabaliui būdu rodoma, kad karjere dirbs 13 mechanizmų. Tai kiek tada reikės vežioti talpų po 20 ltr. sezono metu? Tai nerealus būdas.

12. Susidaro įspūdis, kad PAV ataskaitoje kalbama vien tik apie veiklos vykdymą, abstrakčiai minint veiklos kompensacines priemones, jų visiškai neišskiriant ir nepabréžiant. Ar durpių gavyba bus vykdoma kaip išeis taip išeis, neatsižvelgiant į supančius aplinkos faktorius ir galimus neigiamos veiklos sumažinimo būdus? Vos vienoje didelės PAV ataskaitos vietoje galima rasti keletą gamtosauginių priemonių ir tos pačios dalinai susietos su sveikatos apsauga.

13. Būtu gerai, kad PAV ataskaitos rengėjai atskaitos įvade pateiktų savo individualiai vartojamų sąvokų apibrėžimus. Tekste dažnai vartoamos tokios sąvokos kaip „kanalas“, „kanalizuotas upelis“, „kanalo centras“ turi visai kitas reikšmes, nei pavartotos PAV ataskaitoje, arba posakio reikšmė nesuprantama. Reikėtų suprasti ir tai, kad „durpės“ lietuvių kalboje yra daugiskaitinis daiktavardis. PAV ataskaitos tekste jis kartais pavartotas vienaskaitos forma.

Apibendrinant kas pasakyta, ši PAV ataskaita, nepašalinus aukščiau išvardintus esminius trūkumus, negali būti toliau teikiama svarstymui.

UAB „GJ Magma“ steigėjas, g.m.d.



Gimutis Juozapavičius

UAB „GJ Magma“ ekologas



Edvardas Grencius



Uždaroji akcinė bendrovė  
<<GJ Magma>>

AS-5751

Reg. 2016-11-08

El.p.  
susipažinti

Originalas nebus siunčiamas  
Vilnius, 2016-11-08 d. Nr. 436

**UAB „J.Jonyno ecofirma“**

**Kopijos:**

**Aplinkos apsaugos agentūrai**

**Lietuvos geologijos tarnybai**

**Panėvėžio apskrities priešgaisrinez gelbėjimo tarnybai**

**PASTABOS UAB „J.JONYNO ECOFIRMA“ ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS  
JUODYMO DURPIŲ TELKINIO NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO  
ATASKAITAI**

UAB „GJ Magma“ 2016-08-08 d. raštu Nr. 316 pateikė pastabas PAV dokumentų rengėjui UAB „J.Jonyno ecofirma“ dėl Rokiškio rajono savivaldybės Juodymo durpių telkinio naudojimo poveikio aplinkai vertinimo atskaitos. Gavę 2016-11-21 d. raštu Nr. 16-10-02/4 PAV ataskaitos rengėjo mūsų pareikštą pastabų įvertinimą ir susipažinę su UAB „J.Jonyno ecofirma“ svetainėje pateiktu galutiniu PAV ataskaitos variantu, kuris, matomai jau pateiktas vertinimui ir PAV subjektams, priversti dar kartą konstatuoti, kad PAV dokumentų rengėjas ignoravo kai kurias motyvuotas, t.y. teisės aktais arba faktinėmis aplinkybėmis pagrįstas pastabas.

1. PAV ataskaitoje ir toliau planuojamo naudoti durpių klodo kokybė pateikta ir analizuojama pagal Lietuvoje nebegaliojančią standartą. Pagal standartą LST-1957:2006 durpių susiskaidymo laipsnis ( $r$ ) nustatomas cheminiais metodais, o taip pat natūralios drėgmės durpėse nustatomas humifikacijos laipsnis pagal von Post'ą (H). Tuò tarpу UAB „J.Jonyno ecofirma“ operuoja nebegaliojančiais Lietuvoje durpių susiskaidymo rodikliais, nustatytais procentais optiniu vizualiniu metodu po mikroskopu pagal Sovietų sajungoje kažkada naudotą GOST 28245-1989. Tai nepalyginami duomenys. Pagal galiojančią standartą yra išskiriamos silpnai, vidutiniškai ir stipriai susiskaidžiusių durpių rūšys, o PAV ataskaitoje tėra išskirtos tiktais mažaskaidės ir gerai susiskaidžiusios durpės. Kaip žinia, Lietuvoje galiojantys standartai privalomi visiems rinkos dalyviams ir valstybės institucijoms. Todėl negali būti laikoma, kad durpių kokybė PAV ataskaitoje aprašoma tinkamai. Durpių botaninės sudėties tyrimai neatlikti, o neturint šių tyrimo rezultatų neįmanoma identifikuoti aukštapelkinės, tarpinės ar žemapelkinės sudėties durpių kladę.

2. Autoriai ir toliau durpyno sausinimo įtakos spinduliuui apskaičiuoti naudoja formulę, kuri faktiškai tinka tik taškiniam šaltiniui. Norint bent apytikriai panaudoti šią formulę drenos (išorinis sausinamasis griovys tai drena, o ne taškas) atveju, būtina dreną traktuoti, kaip didelio spindulio šulinį, o šis spindulys sudarytų  $\frac{1}{4}$  drenos ilgio (karjerą apjuosiančio griovio ilgis keli km). Tuo tarpу ataskaitoje drenos spindulys prilygintas 1 m. Be to, nurodoma, kad vertinimas atliktas ignoruojant infiltracinę mitybą, o tai labai iškreipia skaičiavimų rezultatus, nes žeminant vandens lygi didėja gruntuinio sluoksnio infiltracinė mityba, kas ypač būdinga durpėms, pasižyminčioms geromis termoizoliaciniemis savybėmis. Krintant vandens lygiui ženkliai mažėja garavimas nuo gruntuinio



## Uždaroji akcinė bendrovė «GJ Magma»

vandens paviršiaus, dėl ko didesnis įsifiltravusių kritulių kiekis lieka gruntuiname sluoksnyje, t.y. realiai gaunamas mitybos padidėjimas, kuris ir turi būti įskaičiuotas vertinime. Atsižvelgiant į tai, kas pasakyta, pateiktas durpyno sausinimo poveikio vertinimas yra neteisingas, o kartu ir nepatikimas ir neduoda galimybės vertinti galimo poveikio masto.

3. Paanalizavus infrastruktūros objektų išdėstymo planą (14 priedas), akivaizdu, kad ignoruota viena iš svarbiausių durpynų priešgaisrinės saugos reikalavimų – „*Durpyno teritorijoje durpes galima krauti ne arčiau kaip 30 m nuo priešgaisrinio ruožo.*“ Tuo tarpu didžioji dauguma durpių šūsnį planuoja supilti palei išorinį apjuosiantį durpių gavybos laukus griovį, būtent pačiame priešgaisriname ruože.

4. Autoriai teigia, kad „*Drenažinis vanduo bus nuvedamas vakarų kryptimi nuo gavybos laukų jau egzistuojančia sausinimo sistema (9 priedas), kuria drenažinis vanduo savitaka nukreipiama Neretos upę.*“ (28 psl). „*Kanalų ir kanalizuoto upelio dugno nuolydis vakarų pietvakarių kryptimi už numatomo naudoti ploto ribos pakankamas (9 priedas; 21 paveikslas).*“ (42 psl.). Nuvedamujų griovių bendras nuolydis nuo planuojamos gamybinės aikštelės, ties kuria numatoma prijungti durpyną sausinančius griovius į esantį, iki sankirtos su Neretos upeliu yra pakankamas. Šioje dalyje nuvedamojo griovio dugnas nusileidžia nuo 88,3 iki 82,0 m NN. Bendras šių griovių ilgis apie 4 km. Tuo būdu drenažinių griovių nuolydis 1,5 m/km. Šios drenažo dalies autorai neketina gilinti, todėl nuvedamo iš durpyno drenažinio vandens priėmėjo dugno altitudė liks 88,3 m NN. Autoriai neteisingai nurodo, kad žemiausiai pramoninis durpių kloidas nusileidžia iki 86,12 m NN (14 psl.). Gręžiniuose Nr. 74-15, 85-15, 123-15 jis fiksotas 85,4- 85,8 m NN.

Išanalizavus infrastruktūros objektų išdėstymo planą (14 priedas), kuriame parodytas sausinamujų griovių tinklas, randame, kad pasirinktas durpyno sausinimo būdas gravitaciniu būdu, t.y. savaiminiu vandens nutekėjimu gali būti įgyvendintas labai ribotai, o kai kurioms suplanuotų gavybos laukų vietoms ir iš vis neįmanomas. Pateiksime įrodymus:

Durpyno sausinamujų griovių nuolydis tinkamam vandens drenažui užtikrinti projektuojamas 0,6 m/km (kaip teigia autoriai už durpyno ribų vandens srovės greitis grioviuose menkas, nors nuolydis 1,5 m/km). Sausinamojo griovio ilgis iki numatyto „C“ gavybos lauko pietrytinės dalies 2,5 km. Iškasus griovį nuo jo susijungimo vietas su esančiu grioviu-priemėju ties gamybine aikšteli, sausinamojo griovio dugnas šioje vietoje pakiltų iki 89,8 m NN. Kaip teigia autoriai, priešgaisrinės saugos reikalavimams užtikrinti šiame griovyje vandens gylis turi būti 0,6 m. Tai reiškia, kad vandens lygis pasieks 90,4 m NN. I surenkamajį griovį turi būti suvesti bareliniai grioveliai. Jų dugnas pagal projektavimo normas turi būti 0,7 m aukščiau nei surenkoamojo griovio dugnas, t.y. bus ties 90,5 m NN, arba vos 10 cm aukščiau nei vandens lygis surenkamajame griovyje. Minimalus barelinio griovelio gylis durpių gavybos pabaigoje turi būti bent 0,3 m. Kitaip durpyno paviršiaus jis jau nebesausins. Be to, esant gavybos laukui 500 m pločio, barelinio griovelio dugnas iki jo vidurio turi pakilti dar 0,15 m. Skaičiavimai rodo, kad žemiausias lygis iki kurio bus galima kasti durpes rytinėje gavybos lauko, pažymėto „C“ ženklu, dalyje bus 90,95 m NN. Topografinis durpyno planas



*Uždaroji akcinė bendrovė*  
**<<GJ Magma>>**

liudija, kad šioje vietoje dabartinis pelkės paviršius vakarinėje „C“ laukelio pusėje yra apie 89,4-90,5 (vyrauja plotai apie 89,6) m NN, o rytinėje pusėje pelkės paviršius yra apie 89,7-91,1 (vyrauja plotai apie 90,6). Tai reiškia, kad pietrytinės durpyno dalies paviršius jau dabar yra žemiau galimo nusausinti lygio. Jeigu pietinėje „C“ laukelio pusėje bus iškastas 2,5 m gylio vandens surinkimo griovys, tai jo dugnas turėtų nusileisti iki 86,9-87,6 m NN, o šiaurinėje to paties laukelio pusėje, griovio, kuris skirs „B“ ir „C“ laukelius, dugnas turėtų nusileisti iki 86,8-88,9 m NN. Šios griovių dugno altitudės yra žemiau arba vos tiktais 0,6 m aukščiau nei už 2-2,5 km vandens priėmėjo griovio dugnas, todėl vandens nutekėjimas vakarų kryptini neįmanomas. Skaičiavimai liudija, kad šios durpyno dalies pagal pasirinktą jo drenažo variantą nusausinti neįmanoma ir durpių čia kasti nepasiseks.

Šiaurės rytinė planuojamą naudotį durpyno dalis yra pakilusi auščiau, o ir atstumas iki vandens priėmėjo yra mažesnis. Sausinamojo griovio ilgis čia būtų apie 1,9 km. Atlikus analogiškus skaičiavimus, gauname, kad nusausinti durpių kladą gavybos laukelio, pažymėto „A“ raide, rytinėje dalyje bus galima iki 91,55 m altitudės. Durpyno paviršius šioje telkinio dalyje kinta tarp 91,8 ir 94,2 m NN. Tai reiškia, kad šioje telkinio dalyje pagal pasirinktą sausinimo variantą bus galima iškasti tiktais 0,25-0,85 m durpių sluoksnį. Tuo tarpu pramoninis durpių klando storis čia viršija 6 m. Tai reiškia, kad pelkė bus sugadinta, o vertingi žemės gelmių ištekliai liks nepanaudoti.

PAV ataskaitoje parinktas durpyno įsisavinimo būdas nesudaro galimybę iškasti netgi didesnės dalies ten esančių vertingų žemės gelmių išteklių, todėl yra nepriimtinas. Jeigu negalima iškasti visų vertingų žemės išteklių, tai visi kiti PAV ataskaitos poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai vertinimo aspektai praranda bet kokią prasmę.

UAB „GJ Magma“ steigėjas, g.m.d.

Gintautis Juozapavičius



Uždaroji akcinė bendrovė  
<>GJ Magma>>

AB-10690  
Gauta el.paštu  
2016-12-20  
susipažinti

Originalas nebus siunčiamas  
Vilnius, 2016-12-20 d. Nr. 488  
I 2016-12-12 Nr. 16-12-03

UAB „J.Jonyno ecofirma“

Kopija:

Aplinkos apsaugos agentūrai

## PASTABOS DĖL UAB „J.JONYNKO ECOFIRMA“ ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS JUODYMO DURPIŲ TELKINIO NAUDΟJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS

Gavus UAB „J.Jonyno ecofirma“ vyr. geologo-proj. vadovo Valdo Stankevičiaus paviršutiniškus atsakymus į motyvuotas, t.y. teisės aktais arba faktinėmis aplinkybėmis pagrįstas pastabas, turime konstatuoti, kad V.Stankevičius arba nesupranta pastabų esmės arba bando išsisukti aiškindamas neesminius momentus. Todėl priversti dar kartą priminti pastabų esmę:

1. Niekas neabejoja, kad geologinė žvalgyba ir PAV yra du skirtini procesai. Mūsų pastaba buvo ne dėl geologinės žvalgybos ataskaitos, o dėl duomenų, kurie pateikti PAV ataskaitoje. Nevalia operuoti Lietuvoje negaliojančių standartų dimensijomis. Juk atstumų Lietuvoje niekas nematuoją „myliomis“, svorio matas taip pat ne „svaras“ ar „pūdas“. Todėl ir PAV ataskaitoje turi būti pateikti duomenys apie durpių kokybę pagal standartą LST-1957:2006, o ne pagal Sovietų sajungoje kažkada naudotą GOST 28245-1989. Tas pats dėl kitų rodiklių. Čia yra pastabos esmė. Lietuvoje galiojantys standartai privalomi visiems rinkos dalyviams ir valstybės institucijoms, netgi rengiant PAV ataskaitą.

2. Pagal atsakymą į antrą pastabą taip ir liko neaišku, kodėl naudota formulė, kuri faktiškai tinka tik taškiniam šaltiniui, o ne didelio skersmens šulinui (drenai).

3. Pašalinus durpių šūsnis iš priešgaisrinės juostos lieka neaišku kaip ir kur bus jos supilamos. Jų dydžius ir supylimo vietas taip pat reglamentuoja durpynų projektavimo norminiai aktai. Sumažinus šūsnį supylimo vietų skaičių didėja likusių šūsnų matmenys ir lieka neaišku ar jie neviršys leistinus dydžius. Atsiradus tokiemis technologijos esminiams pokyčiams, visuomenė turėtų būti supažindinama teisės akto nustatyta tvarka su šiais pokyčiais. Tokios galimybės PAV rengėjai nesuteikė.

4. PAV ataskaitos autoriai priima ir kitą esminį sprendinių pakeitimą – aiškina, kad bus vykdoma sausinimo griovių pertvarka už planuojamos naudoti durpyno teritorijos tada kai tai bus reikalinga. Tačiau lieka neaišku ar bus keičiami viso 4 km ilgio vandens nuvedimo griovių parametrai ar tiktais tam tikrame ruože. Kaip jie bus gilinami, o tuo pačiu platinamai. Bet kuriuo atveju šiemis darbams atlikti teks paimti dalį žemės naudmenų ne tiktais Lietuvos pusėje, bet ir Latvijoje. O tai nuostoliai kiekvienam žemės savininkui, kurio žemėje teks gilinti melioracijos griovius. Nesant skaičiavimams, nėra aišku kokio masto tie darbai. Ar jie iš vis išmanomi? Kaip

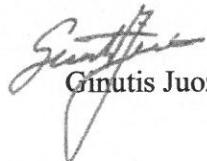


*Uždaroji akcinė bendrovė*  
**<<GJ Magma>>**

galima planuoti tokią sausinimo sistemos pertvarką, jeigu apie ją neinformuojama visuomenė, Valstybės sienos apsaugos tarnyba ir Latvijos Vyriausybė. Juk teks gilinti ir platinti 1,5 km ilgio griovį, kurio ašimi eina valstybių siena. Griovio išgilinti tiktai Lietuvos pusėje neįmanoma. Jeigu durpyno sausinimo nuvedamasis griovys būtų pertvarkomas tiktai iki jo susikirtimo su siena, tai tada „C“ laukelyje liktų nenusausinamas 3,6 m storio durpių kloidas (praktiškai visas). I melioracijos griovius yra nuvestas iš žemės ūkio laukų uždaras drenažas. Gilinant šiuos griovius turėti pertvarkoma ir laukų melioracijos sistema. Tokiam procesui pagal PAV įstatymo 2 priedo 1.6 ir 14 punktus taip pat atliekamos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūros. Neatlikus pagrįstų realiais skaičiavimais durpyno nusausinimo galimybų ir jo pasekmų aplinkai už durpyno ribų pertvarkant drenažo sistemas vertinimo bei šių sprendinių nepristačius visuomenei, tolimesnis Juodymo durpių telkinio PAV ataskaitos derinimas ir sprendinių vertinimas neįmanomas. Su tokiais sprendiniai pirmiausiai turi būti supažindinta visuomenė, Valstybės sienos apsaugos tarnyba ir Latvijos Vyriausybė ir tiktai po to teikiama ataskaita PAV subjektų vertinimui.

Apibendrinant galima teigti, kad UAB „J.Jonyno ecofirma“ parengtoje PAV ataskaitoje nėra įrodyta durpių klodo nusausinimo gravitaciiniu būtu galimybė, nėra pagrįstas skaičiavimais viso durpių klodo nusausinimo variantas, o telkinio įsisavinimas pagal parinktą ir visuomenei pristatyta būdą yra neįmanomas. Netgi 2016-12-12 rašte Nr. 16-12-03 pateiktuose paaiškinimuose konkrečių duomenų apie durpių klodo nusausinimo galimybes neaptinkame. Dar kartą primename, kad neįrodžius galimybės iškasti visų vertingų žemės išteklių, visi kitie PAV ataskaitos poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai vertinimo aspektai praranda bet kokią prasmę.

UAB „GJ Magma“ steigėjas, g.m.d.



Gintautis Juozapavičius