

# **Pazemes ūdens režīma un atradnes "Granāti" tuvākā apkārtnē esošo saimniecību ūdensapgādes monitoringa programma**

## **I nodaļa**

### **Programmas sagatavotājs**

1. SIA "Granāti Pluss", reģistrācijas Nr. 40103940438, juridiskā adrese: Eksporta iela 10-11, Rīga, LV-1045. (turpmāk – Uzņēmums).

## **II nodaļa**

### **Programmas izstrādes pamatojums:**

2. Ogres novada pašvaldības (turpmāk – Pašvaldība) domes 2022.gada 16.jūnija lēmuma Nr. 13 "Par Ogres novada pašvaldības domes 2022.gada 28.aprīļa lēmuma "Par paredzētās darbības – dolomīta un smilts ieguves un produkcijas (smilts, dolomīta šķembu un to maisījums) ražošanu dolomīta un smilts atradnē "Granāti", nekustamajā īpašumā "Granāti", Tīnūžu pag., Ogres nov., – neakceptēšanu" atcelšanu un par paredzētās darbības – dolomīta un smilts ieguves un produkcijas (smilts, dolomīta šķembu un to maisījums) ražošanu dolomīta un smilts atradnē "Granāti", nekustamajā īpašumā "Granāti", Tīnūžu pag., Ogres nov., akceptēšanu" 2.2.punkta nosacījums.

## **III nodaļa**

### **Monitoringa apraksts**

3. Saskaņā ar SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" izstrādātajā ietekmes uz vidi novērtējumā sniegto informāciju un par ūdensapgādes avotu apsekošanu dabā sagatavotajos apsekošanas aktos reģistrēto informāciju, no derīgo izrakteņu atradnes "Granāti" pazemes ūdeņu atsūkņēšanas (turpmāk – Paredzētā darbība) tiešā ietekmē (turpmāk – ietekmes zona) esošo ūdensapgādes avotu saimniecību saraksts sniegts 1.tabulā.

1.tabula. <b>Atradnes "Granāti" Paredzētās darbības ietekmes zonā ietilpstošo apdraudēto saimniecību ūdensapgādes avoti</b>				
Saimniecības nosaukums*	Kadastra Nr.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Ūdens apgādes avota veids	Nr. plānā
Imantas	7494 008 0014	7494 008 0014	urbums	2
Bremzes	7494 008 0056	7494 008 0056	urbums	4
Vēveri	7494 008 0179	7494 008 0403	urbums	5
Kalnрудzīši	7494 008 0121	7494 008 0121	urbums	10
Vecrudzīši	7494 008 0021	7494 008 0021	aka	11

\* Saimniecību izvietojums grafiski attēlots 1.pielikumā

*Piezīme: 1.tabulā neuzskaitīto saimniecību ūdensapgādes avoti atrodas citu atradņu Paredzētās darbības dominējošā ietekmē vai ārpus atradnes "Granāti" Paredzētās darbības tiešās ietekmes. Uzskaitīto saimniecību sarakstu Uzņēmums precizēs pēc monitoringa sistēmas izveides un monitoringa datu uzkrāšanas un aktualizēs to vienu reizi gadā (līdz nākamā gada 1.martam).*

4. Saskaņā ar SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" izstrādātajā ietekmes uz vidi novērtējumā sniegto informāciju, no derīgo izrakteņu atradnes "Granāti" un no citu tuvumā

esošu atradņu pazemes ūdeņu atsūkņēšanas ietekmē (turpmāk – kombinētā ietekmes zona) esošo ūdensapgādes avotu saimniecību saraksts sniegts 2.tabulā.

2.tabula. <b>Kombinētā ietekmes zonā</b> ietilpstošo apdraudēto saimniecību ūdensapgādes avoti				
Saimniecības nosaukums vai adrese*	Kadastra Nr.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Iespējamais ūdens apgādes avota veids	Nr. plānā
Birzkalni	7494 004 0845	7494 004 0072	urbums	1
Liezezeri	7494 008 0076	7494 008 0428	urbums	9
Mežciems	7494 004 0055	7494 004 0055	aka	15
Valdēni	7494 004 0071	7494 004 0071	urbums	16
Jaunlīdumnieki	7494 009 0083	7494 009 0083	urbums	17
Līdumnieki	7494 009 0024	7494 009 0024	aka	18
Gundegas	7494 008 0045	7494 008 0045	aka	26
Ozollejas	7494 008 0133	7494 008 0133	spice	27
Misiņa ceļš 4	7494 008 0211	7494 008 0211	spice	31
Misiņa ceļš 6	7494 008 0212	7494 008 0212	urbums	32
Tērces ceļš 7	7494 008 0217	7494 008 0217	spice	33
Vaļinieki	7494 008 0041	7494 008 0041	urbums	42

\* Saimniecību izvietojums grafiski attēlots 1.pielikumā

5. Saskaņā ar SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" izstrādājā ietekmes uz vidi novērtējumā sniegto informāciju un VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" uzturētā Vienotajā Vides informācijas sistēmā (turpmāk – VVIS) uz 17.10.2023 reģistrēto informāciju, no citu atradnes "Granāti" tuvumā esošu atradņu pazemes ūdeņu atsūkņēšanas ietekmē (turpmāk – citu atradņu ietekmes zona) esošo ūdensapgādes avotu saimniecību saraksts sniegts 3.tabulā.

3.tabula. <b>Citu atradņu ietekmes zonā</b> ietilpstošo apdraudēto saimniecību ūdensapgādes avoti				
Saimniecības nosaukums vai adrese*	Kadastra Nr. vai urbuma Nr. VVIS	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Iespējamais ūdens ņemšanas horizonts	Nr. plānā
Imantas	7494 008 0014	7494 008 0014	D <sub>3</sub> pl	3
Lindas	7494 004 0023	7494 008 0016	D <sub>3</sub> pl	8
Jaunrudzīši	7494 008 0034	7494 008 0034	D <sub>3</sub> pl	12
Rūķīši 2	7494 008 0001	7494 008 0001	D <sub>3</sub> pl	14
Lazdukalna kapi	7494 008 0097	7494 008 0430	D <sub>3</sub> dg	19
Kaparāmuru mājas	7494 008 0095	7494 008 0095	Q	20
Strautiņi	7494 004 0118	7494 004 0118	D <sub>3</sub> pl	21
Alstes	7494 008 0018	7494 008 0018	D <sub>3</sub> pl	22
Silakalniņi	7494 008 0134	7494 008 0134	D <sub>3</sub> pl	23
Šalkas	7494 008 0037	7494 008 0037	D <sub>3</sub> pl	24
Galdnieki	7494 008 0049	7494 008 0049	D <sub>3</sub> pl	25
Rūķīši	7494 008 0063	7494 008 0063	D <sub>3</sub> pl	28
Kaķumuiža	7494 008 0137	7494 008 0137	D <sub>3</sub> pl	29
Misiņa ceļš 7	7494 008 0209	7494 008 0209	D <sub>3</sub> pl	30
Tērces ceļš 1	7494 008 0214	7494 008 0214	D <sub>3</sub> pl	34
Rudzlauki	7494 008 0173	7494 008 0173	D <sub>3</sub> pl	35
Zemnieki	7494 008 0174	7494 008 0174	D <sub>3</sub> pl	36

Mieži	7494 008 0172	7494 008 0172	D <sub>3</sub> pl	37
Viesoļi	7494 008 0150	7494 008 0150	D <sub>3</sub> pl	38
Gruzīši	7494 008 0364	7494 008 0364	D <sub>3</sub> pl	39
Valdkalni	7494 008 0176	7494 008 0176	D <sub>3</sub> pl	40
Rudzīši	7494 008 0002	7494 008 0002	D <sub>3</sub> pl	41
Vārpas	7494 008 0048	7494 008 0401	D <sub>3</sub> pl	43
Rīgas iela 98, Ogre	8144**	7494 013 0033	D <sub>3</sub> am	44
Rīgas iela 98, Ogre	8145**	7494 013 0033	D <sub>3</sub> am-pl	45
Ozolkalnu iela 2	7494 012 1354	7494 012 1338	D <sub>3</sub> dg	46
Ozolkalnu iela 6	7494 012 1350	7494 012 1340	D <sub>3</sub> dg	47
Ozolkalnu iela 10	7494 012 1352	7494 012 1342	Q	48
Ozolkalnu iela 18	7494 012 1428	7494 012 1413	D <sub>3</sub> dg	49
Rāvi	22885**	74940120639	D <sub>3</sub> pl	50
Dzintari	16598**	74940120062	D <sub>3</sub> pl	51
Dzelzceļa stacija "Ikšķile"	18884**	74940120671	D <sub>3</sub> pl	52
Dzelzceļa māja (Pārbrauktuves iela 2)	18885**	74940120671	D <sub>3</sub> slp	53
VMPI dzīvoj. sektors	16492**	74050020518	D <sub>3</sub> pl-slp	54
Dainu iela 4A	14471**	74050020320	D <sub>3</sub> gj	55
	14489**	74050020320	D <sub>3</sub> gj	56
Ezermalas iela 2	7260**	74940080116	D <sub>3</sub> pl	57
Ciemats "Jaunikšķile"	16668**	74940120242	D <sub>3</sub> pl	58
Gartenīši	7494 007 0145	7494 007 0145	Q	59
Kalnatvari	7494 007 0041	7494 007 0041	Q	60
Mauriņi	7494 007 0092	7494 007 0092	Q	61
Bērzupes	7494 007 0014	7494 007 0014	Q	62
Bāraiņi 1	7494 007 0014	7494 007 0014	Q	63
Ābelītes	7494 007 0004	7494 007 0004	D <sub>3</sub> pl	64
Sudrabi	7494 008 0009	7494 008 0009	D <sub>3</sub> dg	65
Kaparāmuri	7494 008 0005	7494 008 0005	D <sub>3</sub> dg	66
Jaunrūķīši	7494 008 0156	7494 008 0156	D <sub>3</sub> dg	67
Kalna pļavas	7494 008 0039	7494 008 0039	D <sub>3</sub> pl	68
Dižlungi	7494 008 0385	7494 008 0385	D <sub>3</sub> pl	69
Lejasamatnieki	7494 008 0139	7494 008 0139	D <sub>3</sub> pl	70
Alejas (Tīnūži)	12502**	7494 004 0346	D <sub>3</sub> gj	71

\* Saimniecību izvietojums grafiski attēlots 1.pielikumā.

\*\* VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" uzturētā Vienotajā Vides informācijas sistēmā reģistrēto urbumu numurs.

*Piezīme: 3.tabulā uzskaitīto saimniecību ūdensapgādes avotu izmantotie ūdens ņemšanas horizonti atrodas zem atradnes "Granāti" izstrādes dziļuma, vai arī ūdensapgādes avoti atrodas ārpus atradnes "Granāti" radītās 1m depresijas piltuves zonas.*

## 6. Pirms atradnes "Granāti" Paredzētās darbības veikšanas:

6.1. Uzņēmums pasūtīs sertificētam mērniekam veikt topogrāfisko uzmērīšanu SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" sagatavotā ietekmes uz vidi novērtējuma

ietvarā 2 km rādiusā ap atradni "Granāti" identificētām ūdenstilpēm (dīķiem), kuras ietver atradnes "Granāti" prognozētā gruntsūdeņu horizonta 1m depresijas piltuves robeža. Aiz šīs 1m depresijas piltuves robežas dabīgo sezonālo ūdens līmeņu svārstību amplitūda 1,5 – 2,0 m pārsniedz Paredzētās darbības ietekmi. Dziļākos ūdens horizontos ierīkotajām ūdenstilpēm ūdens līmeņu 2,0 m svārstības amplitūda ir nenozīmīga, līdz ar to Paredzētās darbības ietekme iespējams veidosies uz ūdenstilpēm, kas norādītas 4.tabulā.

4.tabula. Ap atradni "Granāti" 2 km rādiusā esošās ūdenstilpes*, kuras ietver atradnes "Granāti" prognozētā gruntsūdeņu horizonta 1m depresijas piltuves robeža		
Nekustamā īpašuma nosaukums	Kadastra Nr.	Zemes vienības kadastra apzīmējums
Imantas	7494 008 0014	7494 008 0014
Bremzes	7494 008 0056	7494 008 0056
Vēveri	7494 008 0179	7494 008 0403
Grīvas	7494 008 0065	7494 008 0065
Vecrudzīši	7494 008 0021	7494 008 0021
Jaunrudzīši	7494 008 0034	7494 008 0034
Rūķīši 2	7494 008 0001	7494 008 0001
Rūķīši	7494 008 0063	7494 008 0063
Melderi	7494 008 0067	7494 008 0067
Lindas	7494 004 0023	7494 008 0016
Ķūrēni	7494 008 0066	7494 008 0117
Lejas Ezeri	7494 008 0157	7494 008 0157
Gaigalezeri	7494 008 0197	7494 008 0197
Spurdzes	7494 008 0024	7494 008 0024

\* Ūdenstilpju izvietojums grafiski attēlots 2.pielikumā

- 6.2. Ja 4.tabulā minēto nekustamo īpašumu ūdenstilpes (dīķa) īpašnieks liegs piekļuvi ūdenstilpes uzmērīšanai, tiks uzskatīts, ka ūdenstilpes īpašnieks pilnībā uzņemas atbildību par ūdenstilpes turpmāko ūdens bilanci tajā.
- 6.3. Uzņēmums, sadarbojoties ar 4.tabulā minēto nekustamo īpašumu īpašniekiem apsekos īpašumus un papildinās 4.tabulu ar informāciju par citiem ūdens apgādes avotiem 4.tabulā minētos nekustamos īpašumos. Ja attiecīgā nekustamā īpašuma īpašnieks liegs apsekošanu vai nesniegs informāciju par citiem ūdensapgādes avotiem, tad tiks uzskatīts, ka īpašnieks pilnībā uzņemas atbildību par alternatīvu ūdens apgādes risinājumu un turpmāko ūdens bilanci īpašumā esošajā ūdenstilpē (dīķī).
- 6.4. Ūdenstilpes izsīkšanas fakta konstatēšanas gadījumā divu nedēļu laikā veikt pārrunas ar ūdenstilpes īpašnieku un Valsts vides dienestu par iespējamiem risinājumiem.
- 6.5. Uzņēmums vai tā pilnvarotā persona (turpmāk – Licence saņēmējs) Valsts vides dienestā saņems Zemes dziļu izmantošanas licenci (turpmāk – Licence) monitoringa sistēmas izveidei un monitoringa veikšanai, ar kuru tiks konkrēti noteikti kompetentās institūcijas monitoringa nosacījumi, tajā skaitā uz Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo viensētu ūdensapgādes avotiem (*ūdensapgādes avotu izvietojumiem, pazemes ūdens līmeņu mērīšanas biežumiem, u.c.*).

- 6.6. Pamatojoties uz Licences nosacījumiem, Licences saņēmējs izveidos zemes dzīļu monitoringa sistēmu (ierīkos monitoringa punktus) un veiks monitoringu.
- 6.7. Pamatojoties uz Licences nosacījumiem, Licences saņēmējs veiks Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo saimniecību ūdensapgādes avotu monitoringu.
- 6.8. Uzņēmējs nodrošinās iedzīvotājiem iespēju informēt par Paredzētās darbības ietekmes zonā esošo saimniecību ūdensapgādes avotu darbības traucējumiem.

## **IV nodaļa**

### **Ūdens apgādes traucējuma konstatēšanas kārtība atradnes "Granāti" Paredzētās darbības ietekmes zonā<sup>1</sup>**

7. Uzņēmums ūdens apgādes traucējumus prognozēs/konstatēs:
  - 7.1. No monitoringa:
    - 7.1.1. Veicot regulārus ūdens līmeņu mērījumus monitoringa sistēmā;
    - 7.1.2. Veicot ūdens līmeņu kontrolmērījumus ūdensapgādes avotā;
    - 7.1.3. Analizējot monitoringa rezultātus (ņemot vērā – ūdens līmeņus, atradnes no kurām atsūknē ūdeņus, atsūknēto ūdens daudzumu (*pastāv bažas, ka var rasties grūtības operatīvi saņemt informāciju no citu atradņu apsaimniekotājiem*), nokrišņu/sausuma periodu, utt.);
  - 7.2. No saimniecības/u īpašnieka/u paziņojuma/iem:
    - 7.2.1. Žurnālā reģistrētā informācija (saimniecības nosaukums, laiks, vieta, lietotais ūdens daudzums);
    - 7.2.2. Apsēkojot ūdensapgādes avotu (sagatavojot aktu);
    - 7.2.3. Salīdzinot ūdens patēriņa daudzumu, sūkņa piemērotību;
    - 7.2.4. Apzinot saimniecības ūdensapgādes avotam tuvākās atradnes, kurās attiecīgā laika posmā notika ūdens atsūknēšana, kā arī ūdens līmeni atsūknēšanas vietā;
    - 7.2.5. Analizējot saimniecības/u īpašnieka/u sniegto informāciju par situāciju vienkopus ar monitoringa sistēmā iegūto informāciju.
  - 7.3. No blakus darbojošos atradņu apsaimniekotāja/u sniegtās monitoringa informācijas.
8. 7.punktā minētās darbības Uzņēmums veiks saskaņā ar Licences nosacījumiem un sadarbojoties ar Valsts vides dienestu.
9. Uzņēmumam ir pienākums vienu reizi gadā, ievērojot ūdens līmeņa sezonālās svārstības, apsekot Paredzētās darbības ietekmes zonā esošos ūdensapgādes avotus, sagatavojot apsekošanas aktu. Noteikt, vai ūdensapgādes avota aprīkojumā veiktas izmaiņas, fiksēt tās apsekošanas aktā.

## **V nodaļa**

### **Ūdens apgādes traucējuma konstatēšanas kārtība kombinētā ietekmes zonā<sup>2</sup> un citu atradņu ietekmes zonā<sup>3</sup>**

10. Uzņēmums ūdens apgādes traucējumus prognozēs/konstatēs:
  - 10.1. No monitoringa:
    - 10.1.1. Veicot regulārus ūdens līmeņu mērījumus monitoringa sistēmā;
    - 10.1.2. Analizējot monitoringa rezultātus (ņemot vērā – ūdens līmeņus, atradnes no kurām atsūknē ūdeņus, atsūknēto ūdens daudzumu (*pastāv bažas, ka var rasties grūtības*

---

<sup>1</sup> 1.tabula

<sup>2</sup> 2.tabula

<sup>3</sup> 3.tabula

*operatīvi saņemt informāciju no citu atradņu apsaimniekotājiem), nokrišņu/sausuma periodu, utt.);*

- 10.2. No saimniecības/u īpašnieka/u paziņojuma/iem:
  - 10.2.1. Žurnālā reģistrētā informācija (saimniecības nosaukums, laiks, vieta, lietotais ūdens daudzums);
  - 10.2.2. Apsekojot ūdensapgādes avotu (sagatavojot aktu);
  - 10.2.3. Apzinot saimniecības ūdensapgādes avotam tuvākās atradnes, kurās attiecīgā laika posmā notika ūdens atsūkņēšana, kā arī ūdens līmeni atsūkņēšanas vietā;
  - 10.2.4. Analizējot saimniecības/u īpašnieka/u sniegto informāciju par situāciju vienkopus ar monitoringa sistēmā iegūto informāciju.
- 10.3. No blakus darbojošos atradņu apsaimniekotāja/u sniegtās monitoringa informācijas.
11. 10.punktā minētās darbības Uzņēmums veiks saskaņā ar Licences nosacījumiem un sadarbojoties ar Valsts vides dienestu.
12. Uzņēmumam ir pienākums pirms atradnes "Granāti" Paredzētās darbības veikšanas un vienu reizi gadā, ievērojot ūdens līmeņa sezonālās svārstības, apsekot kombinētās ietekmes zonā esošos ūdensapgādes avotus, sagatavojot apsekošanas aktu. Noteikt, vai ūdensapgādes avota aprīkojumā veiktas izmaiņas, fiksēt tās apsekošanas aktā.

## **VI nodaļa**

### **Ūdens apgādes traucējuma novērtēšanas kritēriji atradnes "Granāti" Paredzētās darbības ietekmes zonā<sup>4</sup>**

13. Uzņēmums situāciju par ūdens apgādes traucējumiem novērtēs atbilstoši Licences nosacījumiem, vadoties pēc Valsts vides dienesta norādījumiem un saskaņā ar sekojošiem kritērijiem:
  - 13.1. ūdens līmenis (ūdens staba augstums) ūdensapgādes avotā;
  - 13.2. ūdens līmeņi monitoringa sistēmā;
  - 13.3. saimniecības ūdensapgādes avots nespēj ilgstoši (ilgāk par divām nedēļām) nodrošināt minimāli nepieciešamo ūdens daudzumu ( $m^3/dnn$ ) saimniecības vajadzībām vai ūdens pazušana ūdensapgādes avotā;
  - 13.4. ūdensapgādē izmantotais pazemes ūdens horizonts;
  - 13.5. intensīvais ūdens apgādes avota izmantošanas periods;
  - 13.6. izmantotais ūdens daudzums ( $m^3/dnn$ ) un atbilstība iepriekšējās apsekošanas aktam;

## **VII nodaļa**

### **Ūdens apgādes traucējuma novērtēšanas kritēriji kombinētā ietekmes zonā<sup>5</sup> un citu atradņu ietekmes zonā<sup>6</sup>**

14. Uzņēmums situāciju par ūdens apgādes traucējumiem novērtēs atbilstoši Licences nosacījumiem, vadoties pēc Valsts vides dienesta norādījumiem un saskaņā ar sekojošiem kritērijiem:
  - 14.1. ūdens līmenis (ūdens staba augstums) ūdensapgādes avotā pēc apsekošanas un par to akta sastādīšanas;
  - 14.2. ūdens līmeņi monitoringa sistēmā;

---

<sup>4</sup> 1.tabula

<sup>5</sup> 2.tabula

<sup>6</sup> 3.tabula

- 14.3. saimniecības ūdensapgādes avots nespēj ilgstoši (ilgāk par divām nedēļām) nodrošināt minimāli nepieciešamo ūdens daudzumu ( $m^3/dnn$ ) saimniecības vajadzībām vai ūdens pazušana ūdensapgādes avotā;
- 14.4. ūdensapgādē izmantotais pazemes ūdens horizonts;
- 14.5. intensīvais ūdens apgādes avota izmantošanas periods;

## **VIII nodaļa**

### **Rīcība atradnes "Granāti" Paredzētās darbības ietekmes zonā<sup>7</sup> esošo saimniecību ūdensapgādes avotu traucējumu gadījumā**

15. Uzņēmums pirms atradnes "Granāti" Paredzētās darbības veikšanas nodrošinās saimniecību īpašniekiem iespēju informēt (mutiski, telefoniski, rakstiski) atradnes "Granāti" izstrādātāju par ūdensapgādes avotu darbības traucējumiem visas diennakts laikā:
  - 15.1. norādot atbildīgās personas tālruņa numuru, elektroniskā pasta adresi un pasta adresi (turpmāk – Kontaktinformācija) informatīvā stendā, kas tiks izvietots pie iebrauktuves atradnē "Granāti";
  - 15.2. vienu reizi vēstule ar kontaktinformāciju tiks nosūtīta nekustamā īpašuma īpašniekam pa pastu vai uz e-pastu vai tiks ievietota saimniecības pastkastītē;
  - 15.3. publicējot Kontaktinformāciju Pašvaldības tīmekļa vietnē;
  - 15.4. informējot Ogres novada valsts un pašvaldību vienoto klientu apkalpošanas centru par Kontaktinformāciju.
16. Uzņēmums reģistrēs no saimniecību īpašniekiem saņemtos pieteikumus par ūdensapgādes avota traucējumu. Uzņēmums saprātīgā termiņā (3 (trīs) darba dienu laikā) informēs Pašvaldību par reģistrētiem ūdensapgādes avotu traucējumu pieteikumiem. Reģistru uzturēs un glabās Licences saņēmējs.
17. Uzņēmums saprātīgā termiņā (3 (trīs) stundu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža, attiecīgās saimniecības nekustamo īpašumu iedzīvotājiem nodrošinās vismaz 25 l/dnn (litri/diennaktī) dzeramā ūdens vienam iedzīvotājam, to piegādājot vai uzstādot ūdenstvertni.
18. Uzņēmums saprātīgā termiņā (8 (astoņu) stundu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža, attiecīgās saimniecības mājlopiem un mājputniem nodrošinās dzeramo ūdeni atbilstoši to fizioloģiskajām vajadzībām, kā arī saimnieciskajai darbībai atbilstošā apjomā un kvalitātē, t.sk. nodrošinot atbilstību specifiskajām prasībām, to apliecinot ar testēšanas rezultātiem. Nepieciešamais ūdens apjoms tiks nodrošināts, to piegādājot vai uzstādot ūdenstvertni.
19. Uzņēmums saprātīgā termiņā (12 (divpadsmit) stundu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža, attiecīgās saimniecības nekustamo īpašumu iedzīvotājiem nodrošinās vismaz 200 l/dnn (litri/diennaktī) tehniskā ūdens vienam iedzīvotājam, to piegādājot vai uzstādot ūdenstvertni.
20. Uzņēmums saprātīgā termiņā (24 (divdesmit četru) stundu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža kopā ar nekustamā īpašuma īpašnieku vai tā pārstāvi apsekos ūdens apgādes avotu, par to sastādot aktu (3.pielikums).
21. Gadījumā, ja izpildot 21.punkta nosacījumu tiek konstatēta būtiska ūdensapgādes avota traucēšana (skat.12.3.punktu), Uzņēmums uz laiku, līdz alternatīvas ūdens apgādes izveidei (skat.26.punktu) vai Uzņēmuma vainas neesamības konstatēšanai, aptur Paredzēto darbību.

---

<sup>7</sup> 1.tabula

22. Uzņēmums saprātīgā termiņā (2 (divu) dienu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža apseko ar atradni "Granāti" saistītos monitoringa punktus, reģistrējot ūdens līmeņus reģistrācijas žurnālā.
23. Uzņēmums saprātīgā termiņā (3 (trīs) dienu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža risina jautājumu ar Valsts vides dienestu, par ūdens līmeņu mērījumiem citu atradni monitoringa punktus (*citā atradni monitoringa sistēmas monitoringa punkti pieder citām personām un viņos mērījumus drīkst veikt tikai attiecīgā persona vai Valsts vides dienesta inspektors. Lai varētu paļauties uz datu pareizību, labāk tos saņemt no Valsts vides dienesta, kas veikti inspektora klātbūtnē*).
24. Uzņēmums sadarbībā ar Valsts vides dienestu konstatē atradnes "Granāti" apkārtnē esošo viensētu ūdensapgādes avotu traucējumu radītāju.
25. Gadījumā, ja tiks konstatēts, ka ūdens apgādes avoti tiek būtiski traucēti (skat.12.3.punktu) tieši atradnes "Granāti" darbības rezultātā, konkrētā ūdensapgādes avota īpašniekam saprātīgā termiņā tiks piedāvāts alternatīvs ūdensapgādes avots, kurš spēs nodrošināt saimniecību ar tādu ūdens apgādes apjomu, kāds tika fiksēts pirms Paredzētās darbības uzsākšanas.

## **IX nodaļa**

### **Rīcība kombinētā ietekmes zonā<sup>8</sup> esošo saimniecību ūdensapgādes avotu traucējumu gadījumā**

26. Uzņēmums nodrošinās saimniecību īpašniekiem iespēju informēt (mutiski, telefoniski, rakstiski) atradnes "Granāti" izstrādātāju par ūdensapgādes avotu darbības traucējumiem visas diennakts laikā:
  - 26.1. norādot atbildīgās personas tālruna numuru, elektroniskā pasta adresi un pasta adresi (turpmāk – Kontaktinformācija) informatīvā stendā, kas tiks izvietots pie iebrauktuves atradnē "Granāti";
  - 26.2. vienu reizi vēstule ar kontaktinformāciju tiks nosūtīta nekustamā īpašuma īpašniekam pa pastu vai uz e-pastu vai tiks ievietota saimniecības pastkastītē;
  - 26.3. publicējot Kontaktinformāciju Pašvaldības tīmekļa vietnē;
  - 26.4. informējot Ogres novada valsts un pašvaldību vienoto klientu apkalpošanas centru par Kontaktinformāciju.
27. Uzņēmums reģistrēs no saimniecību īpašniekiem saņemtos pieteikumus par ūdensapgādes avota traucējumu. Uzņēmums saprātīgā termiņā (3 (trīs) darba dienu laikā) informēs Pašvaldību par reģistrētiem ūdensapgādes avotu traucējumu pieteikumiem. Reģistru uzturēs un glabās Licences saņēmējs.
28. Uzņēmums saprātīgā termiņā (24 (divdesmit četru) stundu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža, attiecīgās saimniecības tuvumā (saskaņojot novietojumu ar skartā nekustamā īpašuma īpašnieku) uzstādīs ūdenstvertni īslaicīgai saimniecības nodrošināšanai ar dzeramo ūdeni minimālajā apjomā
29. Uzņēmums saprātīgā termiņā (24 (divdesmit četru) stundu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža, attiecīgo saimniecību nodrošinās ar tehnisko ūdeni, to piegādājot vai tās tuvumā (saskaņojot novietojumu ar skartā nekustamā īpašuma īpašnieku) uzstādīs ūdenstvertni īslaicīgai saimniecības nodrošināšanai ar tehnisko ūdeni minimālajā (100 l/dnn vienam iedzīvotājam) apjomā.

---

<sup>8</sup> 2.tabula



30. Uzņēmums saprātīgā termiņā (24 (divdesmit četru) stundu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža kopā ar nekustamā īpašuma īpašnieku vai tā pārstāvi apsekos ūdens apgādes avotu, par to sastādot aktu (3.pielikums).
31. Uzņēmums saprātīgā termiņā (2 (divu) dienu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža apseko ar atradni "Granāti" saistītos monitoringa punktus, reģistrējot ūdens līmeņus reģistrācijas žurnālā.
32. Uzņēmums saprātīgā termiņā (3 (trīs) dienu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža risina jautājumu ar Valsts vides dienestu, par ūdens līmeņu mērījumiem citu atradņu monitoringa punktus (*citū atradņu monitoringa sistēmas monitoringa punkti pieder citām personām un viņos mērījumus drīkst veikt tikai attiecīgā persona vai Valsts vides dienesta inspektors. Lai varētu paļauties uz datu pareizību, labāk datus par ūdens līmeņiem saņemt no Valsts vides dienesta*).
33. Uzņēmums sadarbībā ar Valsts vides dienestu konstatē vai atradnes "Granāti" tuvākā apkārtnē esošo saimniecību ūdensapgādes avotu traucējumu rada atradnes "Granāti" Paredzētā darbība.
34. Gadījumā, ja tiks konstatēts, ka ūdens apgādes avoti tiek būtiski traucēti (skat.14.3.punktu) tieši atradnes "Granāti" darbības rezultātā, konkrētā ūdensapgādes avota īpašniekam saprātīgā termiņā tiks piedāvāts alternatīvs ūdensapgādes avots.

## **IX nodaļa**

### **Rīcība citu atradņu ietekmes zonā<sup>9</sup> esošo saimniecību ūdensapgādes avotu traucējumu gadījumā**

35. Uzņēmums nodrošinās saimniecību īpašniekiem iespēju informēt (mutiski, telefoniski, rakstiski) atradnes "Granāti" izstrādātāju par ūdensapgādes avotu darbības traucējumiem visas diennakts laikā:
  - 35.1. norādot atbildīgās personas tālruna numuru, elektroniskā pasta adresi un pasta adresi (turpmāk – Kontaktinformācija) informatīvā stendā, kas tiks izvietots pie iebrauktuves atradnē "Granāti";
  - 35.2. publicējot Kontaktinformāciju Pašvaldības tīmekļa vietnē;
  - 35.3. informējot Ogres novada valsts un pašvaldību vienoto klientu apkalpošanas centru par Kontaktinformāciju.
36. Uzņēmums reģistrēs no saimniecību īpašniekiem saņemtos pieteikumus par ūdensapgādes avota traucējumu. Uzņēmums saprātīgā termiņā (3 (trīs) darba dienu laikā) informēs Pašvaldību par reģistrētiem ūdensapgādes avotu traucējumu pieteikumiem. Reģistru uzturēs un glabās Licences saņēmējs.
37. Uzņēmums saprātīgā termiņā (24 (divdesmit četru) stundu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža kopā ar nekustamā īpašuma īpašnieku vai tā pārstāvi apsekos ūdens apgādes avotu, par to sastādot aktu (3.pielikums).
38. Uzņēmums saprātīgā termiņā (2 (divu) dienu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža apseko ar atradni "Granāti" saistītos monitoringa punktus, reģistrējot ūdens līmeņus reģistrācijas žurnālā.
39. Uzņēmums saprātīgā termiņā (3 (trīs) dienu laikā) no ūdensapgādes avota traucējuma pieteikšanas brīža risina jautājumu ar Valsts vides dienestu, par ūdens līmeņu mērījumiem citu atradņu monitoringa punktus (*citū atradņu monitoringa sistēmas monitoringa punkti pieder citām personām un viņos mērījumus drīkst veikt tikai attiecīgā persona vai Valsts vides dienesta*

---

<sup>9</sup> 3.tabula

*inspektors. Lai varētu paļauties uz datu pareizību, labāk datus par ūdens līmeņiem saņemt no Valsts vides dienesta).*

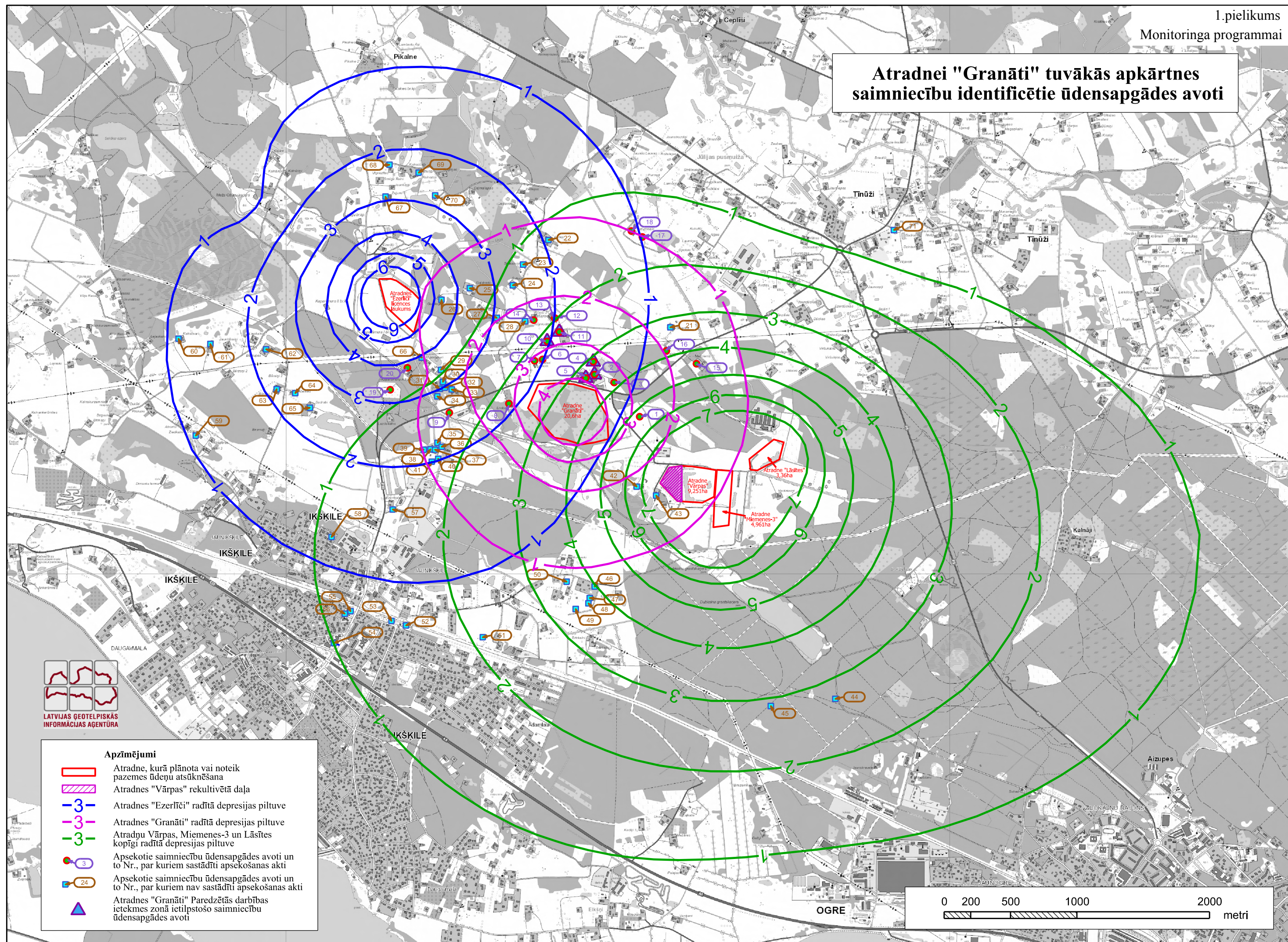
40. Uzņēmums sadarbībā ar Valsts vides dienestu konstatē vai atradnes "Granāti" tuvākā apkārtnē esošo saimniecību ūdensapgādes avotu traucējumu rada atradnes "Granāti" Paredzētā darbība.
41. Gadījumā, ja tiks konstatēts, ka ūdens apgādes avoti tiek būtiski traucēti (skat.14.3.punktu) tieši atradnes "Granāti" darbības rezultātā, konkrētā ūdensapgādes avota īpašniekam saprātīgā termiņā tiks piedāvāts alternatīvs ūdensapgādes avots.

### **Pielikumā:**

- 1.pielikums – Atradnes "Granāti" tuvākās apkārtnes saimniecību identificētie ūdensapgādes avoti – 1 lpp.
- 2.pielikums – Karte ar ap atradni "Granāti" 2 km rādiusā esošām ūdenstilpēm, kuras ietver atradnes "Granāti" prognozētā gruntsūdeņu horizonta 1m depresijas piltuves robeža – 1 lpp.
- 3.pielikums – Akta par ūdensapgādes avota apsekošanu paraugs – 1 lpp.

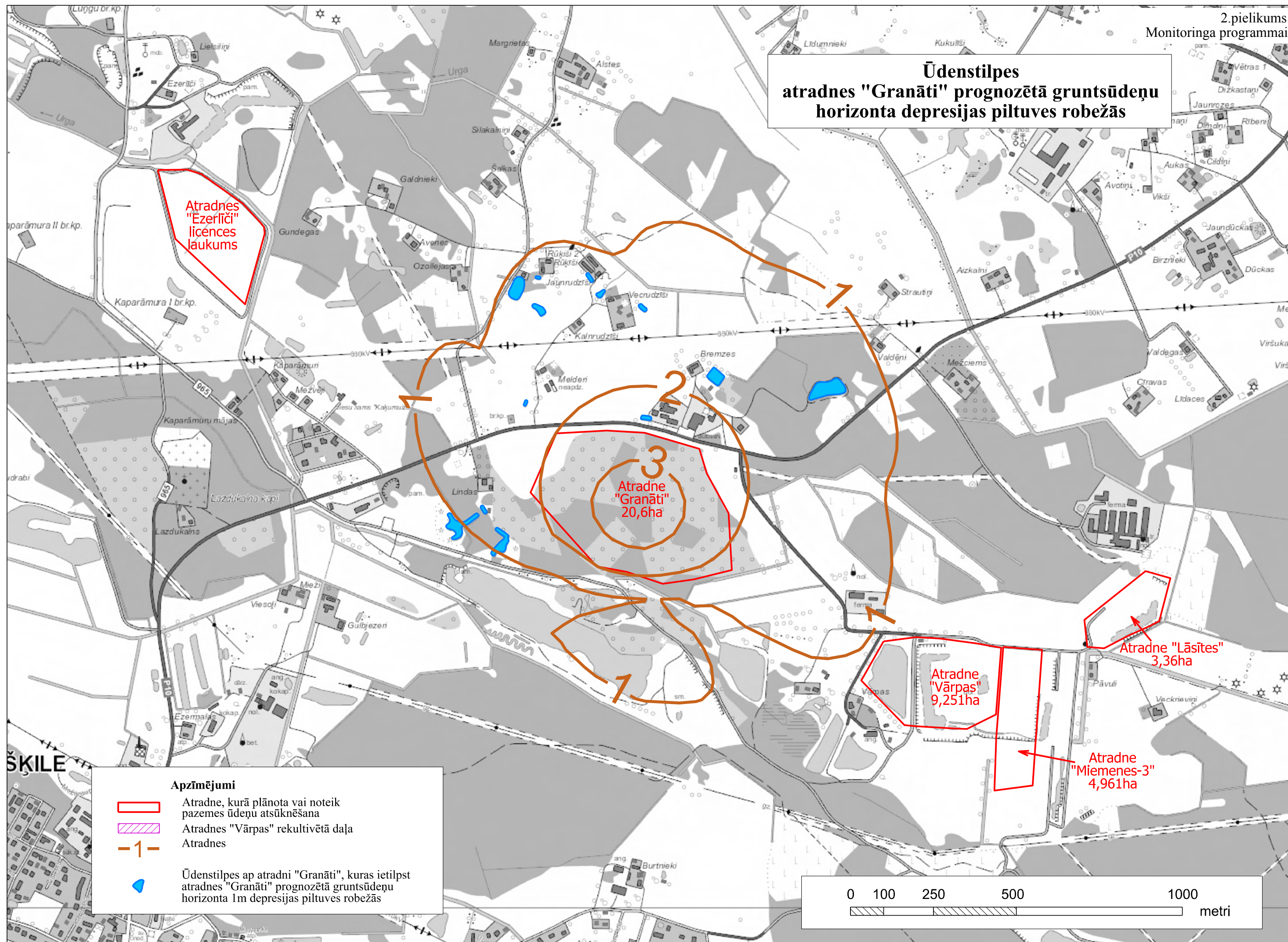


# Atradnei "Granāti" tuvākās apkārtnes saimniecību identificētie ūdensapgādes avoti





**Ūdenstilpes  
atradnes "Granāti" prognozētā gruntsūdeņu  
horizonta depresijas piltuves robežās**



**AKTS**  
**par ūdens apgādes avota apsekošanu**

Ogres novadā 2023.gada \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

1. Zemes īpašums, kurā atrodas ūdensapgādes avots:

1.1. nosaukums un administratīvā piederība \_\_\_\_\_

1.2. kadastra Nr. \_\_\_\_\_

1.3. vienības kadastra apzīmējums \_\_\_\_\_

1.4. zemes īpašnieks \_\_\_\_\_, tālr. \_\_\_\_\_

2. Ūdens apgādes avota veids ☐ grodu aka ☐ urbums ☐ spice

3. Ūdens apgādes avota apsekošanā piedalās:

3.1. SIA „Vides konsultāciju grupa” pārstāvis Vārds Uzvārds, amats, tālr. xxxxxxxx

3.2. SIA „Smar” pārstāvis Vārds Uzvārds ģeodēzisko darbu veikšanā sertificēts mērnieks

3.3. Ogres novada pašvaldības pārstāvis Vārds Uzvārds, amats, tālr. xxxxxxxx

3.4. Zemes īpašuma ☐ īpašnieks  
☐ īpašnieka pārstāvis \_\_\_\_\_ tālr. \_\_\_\_\_

4. Ūdens apgādes avota apsekošanas rezultāti:

4.1. Ūdens apgādes avota koordinātas LKS-92 TM

X	Y

4.2. Zemes virsmas augstuma atzīme (LAS-2000,5), m \_\_\_\_\_

4.3. Izmatošanas statuss ☐ darbojas ☐ nedarbojas

4.4. Ūdens apgādes avota augšējās malas augstums virs zemes virsmas, m \_\_\_\_\_

4.5. Ūdens apgādes avota dziļums no ūdens apgādes avota augšējās malas, m \_\_\_\_\_

4.6. Ūdens apgādes avota pamatnes augstuma atzīme, (LAS-2000,5), m \_\_\_\_\_

4.7. Ūdens līmenis apsekošanas brīdī no ūdens apgādes avota augšējās malas, m \_\_\_\_\_

4.8. Ūdens apgādes avotā esošais sūknis apsekošanas brīdī ☐ darbojas ☐ nedarbojas

4.9. Statiskā ūdens līmeņa augstuma atzīme, (LAS-2000,5), m \_\_\_\_\_

4.10. Ūdens apgādes avota fiziskais stāvoklis: \_\_\_\_\_

4.11. Ūdens patēriņš, l/dnn:

minimālais	maksimālais	vidējais

4.12. Piezīmes: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ paraksts \_\_\_\_\_ Vārds Uzvārds

\_\_\_\_\_ paraksts \_\_\_\_\_ Vārds Uzvārds

\_\_\_\_\_ paraksts \_\_\_\_\_ Vārds Uzvārds

\_\_\_\_\_