

**AGROEKOSISTEMŲ MONITORINGO 2008 METŲ PLANAS**

| Eil. Nr. | Parametrų grupės   | Parametrai   | Matavimo vienetai   | Monitoringo vieta ir ėminių ėmimo (stebėjimų) dažnumas |   | Atsakingas vykdytojas      |
|----------|--|--|---------------------|--|---|----------------------------|
|          |  |  |                     | Graisupio up. (Kėdainių r.) agroekosistema             | Lyženos up. (Šilalės r.) agroekosistema |                            |
| 1.       | Hidrologiniai matavimai                                      | Upelio debitai   | l/s                 | Nuolat 1 vietoje                                       | Nuolat 1 vietoje                        | Aplinkos apsaugos agentūra |
|          |  | Drenažo sistemų debitai  | l/s                 | Kas savaitę 8 vietose                                  | Nuolat 2 vietose                        |                            |
| 2.       | Kritulių cheminiai matavimai                                 | Kritulių kiekis  | mm                  | Kas mėnesį 1 vietoje                                   | Kas mėnesį 1 vietoje                    |                            |
|          |  | pH   | -                   | Kas mėnesį 1 vietoje                                   | Kas mėnesį 1 vietoje                    |                            |
|          |  | NO <sub>3</sub> -N, NH <sub>4</sub> -N, N <sub>bendras</sub> , PO <sub>4</sub> -P, P <sub>bendras</sub>  | mg/l                | Kas mėnesį 1 vietoje                                   | Kas mėnesį 1 vietoje                    |                            |
| 3.       | Upelio vandens cheminiai matavimai                           | pH   | -                   | 16 k. per metus 1 vietoje                              | 16 k. per metus 1 vietoje               |                            |
|          |  | Savitasis elektrinis laidis  | mS/cm               |  |   |                            |
|          |  | Šarmingumas  | mg-ekv./l           |  |   |                            |
|          |  | NO <sub>3</sub> -N, NH <sub>4</sub> -N, NO <sub>2</sub> -N, N <sub>bendras</sub> , PO <sub>4</sub> -P, P <sub>bendras</sub><br>SO <sub>4</sub> , Cl, K, Ca, Mg, BDS <sub>7</sub> , ištirpęs deguonis | mg/l                |  |   |                            |
| 4.       | Gruntinio vandens cheminiai matavimai                        | Gylis  | cm                  | Kas mėnesį 6 vietose                                   |   |                            |
|          |  | pH, NO <sub>3</sub> -N, NH <sub>4</sub> -N, N <sub>bendras</sub> , PO <sub>4</sub> -P, P <sub>bendras</sub>  | mg/l                |  |   |                            |
| 5.       | Upelių hidrologiniai stebėjimai                              | Rūšinė sudėtis, rūšių tankumas   | ind./m <sup>2</sup> | 2 k. per metus 2 vietose                               |   |                            |
|          |  | Biomasė  | g/m <sup>2</sup>    |  |   |                            |
|          |  | Šenono-Vienerio įvairovės ir biotinis indeksai   | indeksas            |  |   |                            |
| 6.       | Žemės naudojimas   | Pasėlių struktūra  | -                   | 1 k. per metus upelio baseine                          | 1 k. per metus upelio baseine           |                            |
|          |  | Tręšimas, derliai  | t/ha                |  |   |                            |
|          |  | NPK balansas baseinui  | -                   |  |   |                            |
| 7.       | Sėtinių pievų bendrijų struktūros ir produktyvumo parametrai | Botaninė sudėtis   | -                   | 3 k. per metus 4 vietose                               |   |                            |
|          |  | Ūkinė vertė  | balai               |  |   |                            |
|          |  | Antžeminė fitomasė   | g/m <sup>2</sup>    |  |   |                            |
|          |  | Ariamo dirvožemio horizonto pH   | -                   | 1 k. per metus 4 vietose                               |   |                            |
|          |  | Ariamo dirvožemio horizonto humuso kiekis  | %                   |  |   |                            |
|          |  | Ariamo dirvožemio horizonto K <sub>2</sub> O, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , N bendro kiekiai   | mg/kg               |  |   |                            |