



VANDENSAUGOS TIKSLŲ PASIEKIMO ATIDĖJIMAS

Vilnius, 2010

TURINYS

1. ĮŽANGA	2
2. GALIMOS TIKSLŲ PASIEKIMO ATIDĖJIMO PRIEŽASTYS	3
2.1. TECHNINIŲ GALIMYBIŲ PASIEKTI TIKSLUS LAIKU NEBUVIMAS	3
2.2. PER BRANGUS BŪKLĖS PAGERINIMAS PER NUSTATYTĄ LAIKĄ	7
2.3. VANDENS TELKINIO BŪKLĖS NEPAGERINIMAS LAIKU DĖL GAMTINIŲ SĄLYGŲ	8
3. VANDENSAUGOS TIKSLŲ PASIEKIMAS NEMUNO UBR VANDENS TELKINIUOSE	10

1. IŽANGA

Aplinkos apsaugos tikslų, nustatytų BVPD 4 straipsnyje, integrali dalis yra tikslų pasiekimo atidėjimai. Pastarieji gali būti nedideli trumpalaikiai, vidutinės trukmės ar ilgalaikiai nukrypimai nuo 2015 m. siektinos geros ekologinės būklės. Nagrinėjant tikslų pasiekimo atidėjimus, būtina apsvarstyti tokius klausimus:

1. Geros ekologinės būklės tikslų pasiekimo termino nukėlimas iki 2021 ar 2027 metų, ar taip greitai, kai tik gamtinės sąlygos tai leis po 2027-ųjų;
2. Švelnesnių tikslų nustatymas, esant tam tikroms sąlygoms;
3. Laikinas vandens telkinio pablogėjimas dėl natūralių priežasčių ar „force majeure“;
4. Nauji fizinių vandens telkinių savybių pakeitimai ar negalėjimas apsaugoti ekologinės vandens telkinio būklės nuo prastėjimo, kai plėtros tikslais vyksta nauja darni žmonių veikla.

Visų ES šalių narių yra susitarta, kad dirbtiniai ir labai pakeisti vandens telkiniai nesusiję su įprastais tikslais ir įprastomis išimtimis. Jie sudaro specialių vandens telkinių kategoriją su savo tikslais ir išimtimis.

Būtina iš karto paminėti, kad trečiasis ir ketvirtasis aspektai Nemuno UBR neaktualūs, kadangi tokių galimų priežasčių atidėjimų taikymui neidentifikuota ir nenumatoma.

Kaip žinoma, Valstybės narės konkrečioms vandens telkiniams gali kelti ne tokius griežtus tikslus, kokių reikalaujama pagal nustatytus geros ekologinės būklės kriterijus, kai tie telkiniai yra atitinkamai paveikti žmogaus veiklos arba jų gamtinės sąlygos yra tokios, kad tuos tikslus pasiekti būtų neįmanoma arba per brangu, ir kai laikomasi visų šių sąlygų:

a) aplinkos, socialinių ir ekonominių poreikių, tenkinamų tokia žmogaus veikla, būtų negalima patenkinti kitomis priemonėmis, ir tai aplinkos apsaugos atžvilgiu yra daug pranašesnis ir ne per brangiausias būdas;

b) valstybės narės užtikrina, kad

— būtų pasiekta kuo geresnė ekologinė ir cheminė paviršinio vandens telkinio būklė, atsižvelgiant į poveikį, kurio negalima išvengti dėl žmogaus veiklos ir taršos pobūdžio,

— kuo mažiau keistūsi gera požeminio vandens būklė, atsižvelgiant į poveikį, kurio negalima išvengti dėl žmogaus veiklos ir taršos pobūdžio;

c) paveikto vandens telkinio būklė toliau neprastėtų;

d) ne tokių griežtų tikslų nustatymas ir to priežastys būtų konkrečiai paminėti upės baseino rajono valdymo plane ir tie tikslai būtų patikslinami kas 6 metai.

Švelnesni tikslai Nemuno UBR jokiems telkiniams nesiūlomi, todėl aukščiau minimos sąlygos šiuo atveju netaikomos.

Nemuno UBR siūlomas tik vandens būklės tikslų pasiekimo atidėjimas, todėl toliau nagrinėsime kokios priežastys gali būti ir kokios taikomos visiems rizikos vandens telkiniams, kurių geros ekologinės būklės tikslą siūloma pasiekti vėliau nei 2015-aisiais. Iš viso Nemuno UBR nustatyta 416 rizikos vandens telkinių.

2. GALIMOS TIKSLŲ PASIEKIMO ATIDĖJIMO PRIEŽASTYS

Geros ekologinės būklės tikslų nepasiekimą 2015 metais galima pateisinti bent viena iš šių BVPD nustatytų priežasčių:

- A. reikalaujamo pagerėjimo masto dėl techninių galimybių negalima pasiekti kitaip, kaip tik etapais, kurie yra ilgesni už nustatytą terminą;
- B. užbaigti būklės pagerinimą per nustatytą laiką būtų per daug brangu;
- C. laiku pagerinti **ekologinės** vandens telkinio būklės negalima dėl gamtinių sąlygų.

Identifikavus Nemuno UBR rizikos telkinius (320 upių, 64 ežerų ir 26 tvenkinių), buvo atlikta papildoma analizė, siekiant nustatyti šių telkinių geros būklės arba gero potencialo pasiekimo galimybes pirmajame Priemonių programos įgyvendinimo etape (2010-2015 metais).

Prognozuojama, kad pirmajame programos įgyvendinimo etape bus pasiekta 56 upių kategorijos ir vieno ežerų kategorijos vandens telkinio gera būklė arba geras potencialas. Sutelktosios taršos mažinimo priemonės padės pasiekti gerą 15 upių kategorijos vandens telkinių būklę/potencialą. Dar 41 upių kategorijos vandens telkinio gera būklė/potencialas bus pasiekta įgyvendinus pasklidosios taršos mažinimo priemones. **Viename ežere (Pravalo ež.) kritinę būklę sąlygoja vandens lygio kaita dėl Arnionių žuvininkystės ūkio veiklos. Šio ežero gera ekologinė būklė turėtų būti užtikrinta kontroliuojant vandens lygio paėmimą ūkio reikmėms ir tuo būdu sumažinant vandens lygio svyravimus.** Likusiems rizikos vandens telkiniams (264 upių, 63 ežerų ir 26 tvenkinių, **4 tarpiniams ir 2 priekrantės vandens telkiniams**) siūlomas tikslų pasiekimo atidėjimas, nes tikslus pasiekti juose neįmanoma techniškai, per brangu arba to neleidžia gamtinės sąlygos.

2.1. TECHNINIŲ GALIMYBIŲ PASIEKTI TIKSLUS LAIKU NEBUVIMAS

Techninės priežastys, trukdančios pasiekti geros ekologinės būklės tikslus, gali būti tokios:

- 1) apskritai nėra techninio sprendimo problemai panaikinti;
- 2) reikia daugiau laiko problemai išspręsti, nei nustatyta;
- 3) nėra informacijos apie problemas priežastį, todėl neįmanoma pasiūlyti sprendimo.

Nemuno UBR daugiausia vandens telkinių geros **ekologinės** būklės pasiekimo tikslų atidėjimų yra susiję su antra ir trečia priežastimi.

Reikia daugiau laiko

Nustatyta, kad dalyje Nemuno UBR upių kategorijos vandens telkinių dėl pasklidosios taršos poveikio susidariusios nitrato azoto koncentracijos stipriai viršija geros ekologinės būklės/potencialo kriterijų. Pritaikius visoje Lietuvoje siūlomas žemės ūkio taršos mažinimo papildomas priemones, kai kur jų nepakaks ir reikės imtis dar daugiau priemonių. Norint sumažinti azoto koncentracijas šiuose telkiniuose iki reikiamo lygio, reikėtų investuoti į dirbtines šlapynes/sedimentacijos tvenkinėlius ar panašias priemones, kurios azotą sulaiko drenažu nutekančiame vandenyje ir kurios literatūroje pripažįstamos kaip vienos efektyviausių. Kadangi šios, daug investicijų reikalaujančios priemonės, dar niekada nebuvo taikytos Lietuvoje, pirmiausia siūloma įgyvendinti bandomuosius projektus - įsitikinti priemonių veiksmingumu ir susipažinti su praktiniais įgyvendinimo aspektais bei atidėti investavimą vėlesniam laikotarpiui.

Taigi minėtų vandens telkinių vandensaugos tikslų pasiekimą siūloma atidėti, kol bus iširtos efektyviausių priemonių taikymo galimybės. Tokių telkinių yra 14.

Nepakanka informacijos apie problemą ir/arba jos priežastį, todėl neįmanoma pasiūlyti sprendimo

Netikrumas yra ekologinės būklės tikslų nustatymo neišvengiama realybė, todėl pirmojo BVDP ciklo priemonių programose daugelyje šalių būtent netikrumui mažinti skirta daugiausia priemonių. Tokios priemonės susijusios su tyrimais, stebėseną ir vertinimu. Atliekant analizę Nemuno UBR buvo nustatytas

- Netikrumas dėl upių kategorijos vandens telkinių būklės;
- Netikrumas dėl tam tikrų rizikos veiksnių upių kategorijos vandens telkiniams daromo poveikio; ir
- Netikrumas dėl ekologinės būklės ežeruose ir gero ekologinio potencialo tvenkiniuose padėties bei prastos būklės priežasčių.

Netikrumas dėl upių kategorijos vandens telkinių būklės

Vandens telkiniuose, kuriuose kyla abejonių dėl būklės vertinimo rezultatų, vandensaugos tikslų pasiekimą siūloma atidėti, kol bus surinkta daugiau duomenų, patvirtinančių telkinio būklę bei leisiančių nustatyti reikšmingus taršos šaltinius. Iš visų 320 upių kategorijos rizikos vandens telkinių 32-jų telkinių būklė yra neaiški.

Netikrumas dėl tam tikrų rizikos veiksnių daromo poveikio. Rizikos grupei buvo priskirtos **hidroelektrinių veikiamos upių atkarpos**, tačiau daugeliu atveju duomenų, patvirtinančių neigiamą hidromorfologinių pakeitimų poveikį vandens telkiniui **ekologinei** būklei, nėra. Todėl nėra visiškai aišku ar šių veiksnių poveikis visais atvejais sąlygoja prastesnę nei gerą vandens telkinio **ekologinę** būklę/potencialą. Netikrumas dėl hidroelektrinių daromo poveikio yra nustatytas 27 upių kategorijos vandens telkiniuose.

Atlikus matematinį modeliavimą buvo nustatyta, kad kai kurie **sutelktosios taršos šaltiniai** gali turėti reikšmingą poveikį vandens telkiniui – priimtųjų būklei/potencialui, tačiau šį poveikį patvirtinančių monitoringo duomenų nėra arba turimi duomenys reikšmingo poveikio nerodo. Netikrumas dėl galimo reikšmingo sutelktosios taršos poveikio nustatytas 13 upių kategorijos vandens telkiniui.

Atskirai reikia paminėti **ištiesintas upes**. Yra aišku ir visuotinai sutariama, kad upių ištiesinimas blogina upių ekologinę būklę ir todėl jos paskelbtos rizikos arba labai pakeistais vandens telkiniais. Nemuno UBR yra 195 rizikos grupei priskiriami vandens telkiniai, kurių vagos yra ištiesintos. Ištiesinimo poveikis ekologinei vandens telkiniui būklei nėra išanalizuotas, todėl siūloma atidėti tikslų pasiekimą dėl netikrumo apie ištiesinimo daromą poveikį. Tačiau pagrindinė priežastis geros ekologinės būklės tikslų pasiekimo atidėjimams yra nepajėgumas mokėti už upių renatūrizavimą.

Sekliuose telkiniuose, tokiuose kaip tarpiniai Kuršių marių vandenys, **antrinė tarša** gali būti ypač svarbus būklę lemiantis veiksnys. Esami pavieniai duomenys rodo, kad Kuršių marių Lietuvos teritorijoje dugno nuosėdose sukaupta daugiau kaip 75% viso kasmet upėmis patenkančio amonio ir nitratų N bei daugiau kaip tris kartus atplukdomo bendro P. Esant palankioms klimatinėms sąlygoms atmosferinio N fiksacijos būdu į marias gali būti papildomai atnešama iki 80% metinio Nemunu ir kitomis upėmis patenkančio ištirpusio N kiekio. Tačiau netikrumas dėl šių rizikos veiksnių sąveikos ir taršos dinamikos išlieka itin didelis.

Visų rizikos veiksnių, kurių poveikis iki šiol nėra žinomas arba kelia abejonių, stebėjimui yra numatytas veiklos arba tiriamasis monitoringas. Šių vandens telkinių vandensaugos tikslų pasiekimą siūloma atidėti, kol nebus surinkta daugiau duomenų, įrodančių reikšmingą rizikos veiksnių poveikį vandens telkinio būklei/potencialui.

Netikrumas dėl pasklidusios taršos daromo poveikio nėra aktualus, nes pasklidusios taršos poveikį daugeliu atveju patvirtina tiek modeliavimo, tiek monitoringo rezultatai. Be to, netikrumo faktorius vertinant pasklidusios taršos poveikį nėra toks svarbus, nes daug pasklidusios taršos mažinimo priemonių bus įgyvendinama ne lokaliai, o visos šalies mastu ir tai nulems taršos mažėjimą visuose vandens telkiniuose.

Netikrumas dėl ekologinės būklės ežeruose ir gero ekologinio potencialo tvenkiniuose bei prastos ekologinės būklės/potencialo priežasčių. Iš 90-ies Nemuno UBR ežerų ir tvenkinių (64 ežerai ir 26 tvenkiniai), kurie buvo identifikuoti kaip rizikos telkiniai, 32 ežerų ir tvenkinių (23 ežerai ir 9 tvenkiniai) prastesnę nei gera ekologinę būklę/potencialą sąlygojančios priežastys nėra aiškios, nes prastesnę nei gerą ekologinę būklę/potencialą galėjo sąlygoti ir praeities tarša, todėl jiems numatytos tiriamosios priemonės. Dar 13 ežerų ir tvenkinių (5 ežerai ir 8 tvenkiniai) priskyrimo rizikos grupei pagrįstumą taip pat parodys papildomi tyrimai (galimas pasklidusios taršos poveikis, tačiau jis turi būti patvirtintas kokybės elementų rodiklių tyrimų duomenimis). Dėl šių priežasčių vandensaugos tikslų pasiekimas minėtuose 45 ežeruose ir tvenkiniuose (28 ežerai ir 17 tvenkinių) turi būti atidėtas. Likusių 45 ežerų ir tvenkinių tarpe, 44 ežerų ir tvenkinių (35 ežerai ir 9 tvenkiniai) prastesnę nei gera ekologinę būklę/potencialą sąlygoja pasklidusi tarša. Šių telkinių ekologinės būklės/potencialo pagerinimui numatytos priemonės sutampa su žemės ūkio pasklidąją taršą mažinančiomis ir gyvenviečių nuotekų valyklų modernizavimo priemonėmis. Tačiau pasiekti gerą ekologinę būklę ežeruose ir gerą ekologinį potencialą tvenkiniuose per pirmąjį Programos įgyvendinimo etapą nėra galimybių, kadangi, net ir sustabdžius teršiančiųjų medžiagų patekimą į vandens telkinius, gera ekologinė būklė/potencialas gali būti nepasiekti tiek dėl galimos dugno nuosėdose akumuliuotų teršalų resuspensijos, tiek dėl inertiškesnių biologinių elementų – makrofitų ir žuvų bendrijų uždelsto atsikūrimo. Stovinčio vandens bei mažo pratakumo vandens telkinių savaiminio apsivalymo procesai yra kur kas lėtesni, nei tekančio vandens ekosistemose. Todėl tikslų pasiekimą tokiuose telkiniuose turi būti atidėtas pagal BVPD 4 straipsnio 4.4 punktą, susijusį su gamtiniu vandens telkinių atsistatymu. Gera ekologinė būklė per pirmąjį Programos įgyvendinimo etapą (2010-2015 metus) gali būti pasiekta tik likusiame viename - Pravalo (Vidugirio) ežere, kuriame, kaip minėta aukščiau, vienintelė prastesnę ekologinę būklę sąlygojanti priežastis yra nenatūralios prigimties vandens lygio svyravimai.

Tarpvalstybinės taršos kontekstas

Tarptautiniuose UBR vandensaugos tikslų pasiekimo išimtys turi būti suderintos tarp valstybių. Tačiau suderinimo leidžiama neatlikti tam tikromis sąlygomis, jei kita pusė nėra ES narė.

Nemuno UBR tarptautinės taršos poveikis yra aktualus tiek upių (Neries, Nemuno ir Šešupės), tiek Kuršių marių ekologiškai būklei. Upių ekologinę būklę apsprendžia iš taršos šaltinių pakliūvanti tarša, tuo tarpu Kuršių marioms yra svarbi tiek iš taršos šaltinių pakliūvanti tarša, tiek upėmis pernešamas taršos kiekis. Tarptautinės taršos apkrovas sudaro Baltarusijos bei Rusijos Federacijos Kaliningrado srities į Nemuno UBR upes patenkanti tarša.

Poveikis upėms. Vandens kokybės monitoringo rezultatai rodo, kad dėl tarptautinės taršos poveikio geros ekologinės būklės reikalavimų gali neatitikti BDS₇ koncentracijos Neryje bei Nemune bei bendrojo fosforo koncentracijos Šešupės žemupyje. Tačiau, nustatyti kiekybiškai tarptautinės taršos poveikį vis dar trūksta

duomenų. Bet koku atveju yra aišku, kad vandensaugos tikslų pasiekimas šiose upėse priklauso ne vien tik nuo Lietuvos veiksmų, bet yra reikalingi veiksmai iš Rusijos ir Baltarusijos valstybių. Yra parengti trišalio bendradarbiavimo tarp Lietuvos, Baltarusijos ir Rusijos preliminarūs susitarimai, dėl kurių šiuo metu vyksta derybos. Todėl kol kas Neryje, Nemune ir Šešupės žemupyje siūloma atidėti tikslų pasiekimą. Pagrindinė primonė siekiant bendrų vandensaugos tikslų yra stiprinti bendradarbiavimą su kaimyninėmis valstybėmis. Tam tikslui jau eilę metų yra deramasi su Rusija ir baltarusija dėl tarptautinio bendradarbiavimo sutarties pasirašymo. Kita priemonė - ir toliau tęsti pagal valstybinę stebėsenos programą numatytus vandens telkinių tyrimus šalies pasienyje ir taip didinti tarptautinės taršos poveikio masto vertinimo patikimumą.

Poveikis Kuršių marioms. Atlikti skaičiavimai rodo, kad Nemunu ir kitomis upėmis pernešama tarša yra pagrindinis Kuršių marių taršos šaltinis. MIKE BASIN modeliu įvertinta, kad tarptautinė tarša gali sudaryti apie 60% visos upėmis į Kuršių marias pernešamos BDS₇ taršos apkrovos, 42% amonio azoto, 28% nitratų azoto ir apie 50% bendrojo fosforo taršos apkrovos. Didelį tarptautinės Baltarusijos taršos indėlį iš esmės nulemia tai, kad kaimyninės šalies teritorijoje susiformuoja apie pusė Nemuno debito. Apskaičiuota, kad gerai ekologiškai Kuršių marių būklei pasiekti bendrojo fosforo prietaką reikia sumažinti 25%. Jei nebus mažinama tarptautinė Baltarusijos tarša, kuri sudaro apie 50%, tai reikštų, kad Lietuvoje susidaranti taršą reikia sumažinti per pusę. Deja, tai sunkiai įgyvendinamas uždavinys, nes atlikti skaičiavimai rodo, kad apie pusė bendrojo fosforo apkrovos Lietuvoje susidaro kaip gamtinis fonas. Taigi, siekiant įgyvendinti tikslą, antropogeninę taršą tektų sumažinti radikaliai. Pažymėtina ir tai, jog antrinė Kuršių marių tarša, nors ir priklausanti nuo klimatinės konkrečių metų situacijos, gali būti svarbus ekologiškai būklę lemiantis veiksnys. Pagrindinis antrinės taršos šaltinis yra pietinėje marių dalyje Rusijos Federacijai priklausančioje teritorijoje. Nors ten esantys labilaus fosforo kiekiai nėra tiksliai žinomi, lyginamieji panašios sudėties dugno nuosėdų vertinimai Lietuvai priklausančioje Kuršių marių dalyje rodo, jog jie gali būti ženklūs. Įvertinus visus šiuos veiksnius tampa akivaizdu, kad Kuršių marių aplinkosauginiai tikslai negalės būti įgyvendinami nesumažinus tarptautinės taršos.

Poveikis priekrantės vandenims.

Lietuvos Baltijos priekrantės ekologinė bei cheminė būklė priklauso nuo daugelio veiksnių: su Kuršių marių vandenimis patenkančių vandenų kokybės, nuo upėmis atnešamų teršalų kiekio, bendros situacijos Baltijos jūroje, kurioje dėl srovių nėra jokių ribų tarp valstybių jurisdikcijai priklausančių vandenų, maistmedžiagių nusėdimo iš atmosferos, pakrantėje ir jūroje vykdomos veiklos. Vertinant priekrantės vandenų būklę nereikia pamiršti ir natūralių Kuršių marių ir Baltijos jūros savybių: uždurmas, lėta Baltijos jūros vandens apykaita su Šiaurės jūra. Helsinkio sutarties šalys pasiekė, kad Baltijos jūra dėl jos specifinių savybių yra pripažinta jautria jūra ir jai suteiktas specialaus (ypatingo) jūros rajono statusas. Tuo tikslu buvo nustatyti griežtesni naftos, kenksmingų skystų medžiagų ir šiukšlių išmetimų iš laivų Baltijos jūroje draudimai.

Iki šiol sunku atsakyti į klausimą, kokią dalį esamos priekrantės vandenų būklės įtakoja natūralūs sukcesiniai, o kokią – tarptautiniai antropogeniniai procesai. Aišku tik viena, kad Lietuvos priekrantės vandenų ir teritorinės jūros būklę įtakoja suminis visų Baltiją supančių valstybių apkrovos poveikis.

2.2. PER BRANGUS BŪKLĖS PAGERINIMAS PER NUSTATYTĄ LAIKĄ

Ar geros ekologinės būklės pasiekimo tam tikros priemonės sąnaudos neproporcingos ir ar tai gali būti išimties priežastis – tai politinis sprendimas, pagrįstas ekonomine informacija. Tam reikia atlikti sąnaudų ir naudos palyginimą.

Turint galvoje neapibrėžtumą (netikrumą) vertinant tiek geresnės vandens telkinių būklės pasiekimo sąnaudas, tiek naudą, reikia turėti galvoje, kad neproporcingos sąnaudos negali būti konstatuojamos tada, kai įvertintos sąnaudos tiesiog viršija naudą. Būtina atsižvelgti tiek į kiekybinį, tiek ir į kokybinį vertinimą. Sąnaudų viršijimo naudą lygis turi būti patikimas. Taip pat svarbu atsižvelgti į tai, koks yra pajėgumas mokėti tų, kurie turės padengti susijusios priemonės įgyvendinimo ir palaikymo sąnaudas.

Taigi neproporcingų sąnaudų vertinimas turi prasmę tik po to, kai jau parinktas sąnaudų prasme rezultatyviausias priemonių paketas. Tai reiškia, kad visais išimčių nustatymo atvejais priemonės, nesusijusios su neproporcingomis sąnaudomis, turi būti įgyvendinamos tam, kad būtų galima pasiekti gerą telkinių būklę.

Nemuno UBR nė vieno atidėjimo atveju neprireikė tiesiogiai taikyti neproporcingų sąnaudų principo, t.y. lyginti sąnaudų ir naudos. Atidėjimai pagrįsti techninio netikrumo, aprašyto anksčiau, ir pajėgumo mokėti, aprašyto žemiau, principais. Pastarasis tam tikra prasme yra „neproporcingų sąnaudų“ principo sudedamoji dalis.

Nepakankamas pajėgumas mokėti už įgyvendintinas priemones yra svarbi priežastis pagrindžiant atidėjimus. Tam būtinas detalus paaiškinimas apie tai:

- Kad nėra alternatyvių finansinių mechanizmų, kurie galėtų būti panaudoti ir nesukeltų pajėgumo mokėti problemų;
- Kokios būtų pasekmės, jei sprendimas dėl atidėjimo nebūtų priimtas;
- Kokie siūlomi žingsniai ateityje, kad pajėgumo mokėti problemos nebeliktų.

Be to, galima išskirstyti priemonių įgyvendinimą laike taip, kad pasiskirstytų ir sąnaudos, tik svarbu, kad pirmame BVPD įgyvendinimo etape būtų imamasi aiškių veiksmų.

Iš 320 Nemuno UBR identifikuotų upių kategorijos rizikos vandens telkinių net 195 rizikos grupei priskiriami dėl ištiesinimo arba dėl bendro ištiesinimo ir kitų rizikos veiksnių poveikio. Rizikos grupei dėl ištiesinimo priskirtų upių vagų ilgis sudaro 2179 km. Bendras ištiesintų upių ir upelių ilgis (įskaitant rizikos ir labai pakeistus vandens telkinius) Nemuno UBR yra apie 3119 km. Atkarpos, kurios yra aukštupiuose, ekspertų vertinimu, paliekamos savaiminiam renatūralizavimuisi. Siūloma renatūralizuoti tas ištiesintų upių atkarpas, kurios yra aiškų visuomenės poreikį turinčiose teritorijose (gyvenvietėse, parkuose ir pan.), taip pat vietose, kur upių vagų natūralizavimas gali turėti ryškų potvynių minimizavimo, teršalų sulaikymo ir bioįvairovės (augalų ir gyvūnų buveinės) padidinimo/atkūrimo efektą. Norint renatūralizuoti šias upių atkarpas, t.y. gerą ekologinę būklę pasiekti rizikos telkiniuose, iš viso reikėtų 72 mln. litų investicijų iki 2015 metų.

Tokią priemonę turėtų įgyvendinti savivaldybės ar valstybė iš savo ar ES paramos lėšų. Palyginus su pastaraisiais metais vandenų sektoriui išleidžiamomis lėšomis minėta suma nėra didelė, tačiau vis dėlto tokių papildomų lėšų šaltinio neįmanoma rasti, nes visi galimi finansavimo šaltiniai jau turi suplanuotus investavimo objektus. Valstybės mokumas šiuo metu neleisti tokios priemonės įgyvendinti. Be to, vis dėlto nežinomas upių vingiuotumo atstatymo efektas ekologiškai konkrečiau upelio

būklei. Todėl siūloma apsiriboti bandomojo projekto įgyvendinimu ir tik po to, kai paašškės rezultatai, imtis tolimesnių veiksmų.

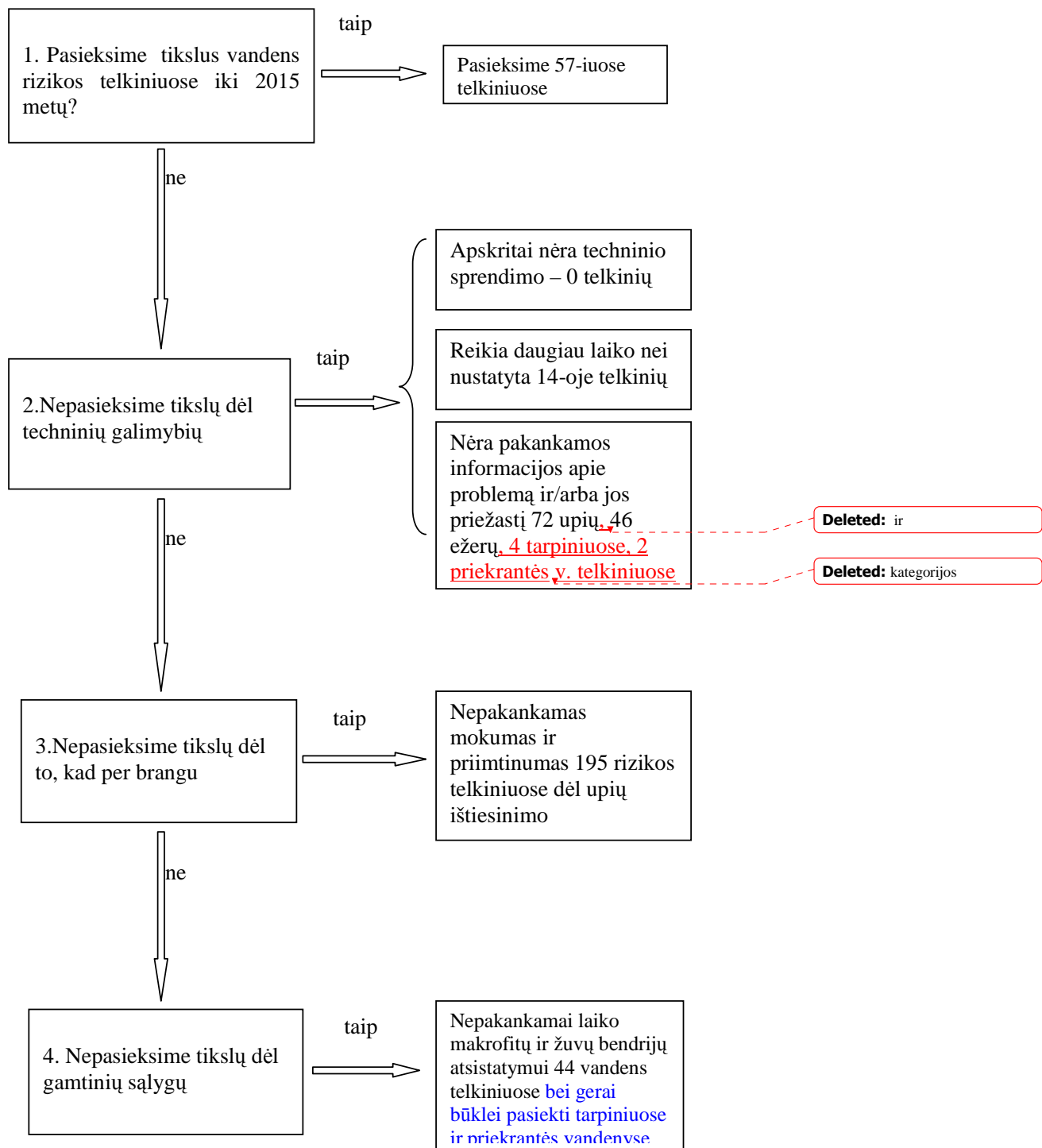
Be to, tokios priemonės įgyvendinimas nėra priimtinas visuomenei dėl to, jog trūkstant lėšų tokioms sritims kaip švietimas, sveikatos apsauga ar darbo vietų kūrimas, upių renatūralizavimas atrodo „prabangos“ priemonė. Tokia nuomonė buvo patvirtinta, svarstant Priemonių programą su suinteresuotomis visuomenės grupėmis.

2.3. VANDENS TELKINIO BŪKLĖS NEPAGERINIMAS LAIKU DĖL GAMTINIŲ SĄLYGŲ

Iš 90 ežerų ir tvenkinių, kurie buvo identifikuoti kaip rizikos telkiniai, 44 ežerų ir tvenkinių (35 ežerai ir 9 tvenkiniai) prastesnę nei gerą ekologinę būklę/potencialą sąlygojusi aiški priežastis yra į juos patenkanti pasklidoji tarša. Pasiękti gerą šių vandens telkinių ekologinę būklę ir gerą ekologinį potencialą per pirmąjį Programos įgyvendinimo etapą nėra galimybių. Net ir sustabdžius teršiančiųjų medžiagų patekimą į vandens telkinius, gera ekologinė būklė/potencialas gali būti nepasiekti dėl gamtinių sąlygų. Yra gerai žinoma, kad stovinčio vandens bei mažo pratakumo vandens telkinių savaiminio apšvalymo procesai yra kur kas lėtesni, nei tekančio vandens ekosistemose. Sustabdžius taršą, ežeruose ir tvenkiniuose akumuliuoti teršalai (kitaip nei upėse) negali savaime pašalinti per trumpą laikotarpį. Į upes patenkantys teršalai yra nunešami vandens srauto, todėl, sustabdžius teršalų patekimą, vandens kokybė pagerėja per sąlyginai trumpą laikotarpį. Tuo tarpu į ežerų ir tvenkinių ekosistemas patekę biogeniniai elementai su vandens srautu negali būti efektyviai išnešami, todėl dar ilgą laiką cirkuliuoja ekosistemos medžiagų apykaitos cikle. Dėl šios priežasties savaiminis teršalų pašalinimas trunka ilgai. Taip pat lėtas ir inertiškesnių biologinių kokybės elementų – makrofitų ir žuvų bendrijų atsikūrimo procesas. Todėl tikslų pasiekimą tokiuose telkiniuose siūloma atidėti pagal BVPD 4 straipsnio 4.4 punktą, numatanti galimybę atidėti tikslus, kai jų pasiekti neleidžia gamtinės sąlygos.

Bendrą tarpinių ir priekrantės vandenų būklę lemia pasklidoji tarša iš baseino, daugiausia perteklinio azoto ir fosforo prietaka su upių vandenimis, daugiausia Nemunu. Matematinio modeliavimo rezultatai rodo, jog numatomas N ir P prietakos mažinimas įgyvendinus priemones Nemuno baseine bus nepakankamas gerai aplinkos ekologinei būklei Kuršių mariose pasiekti. Be to fosforo kiekiai ekosistemoje gali būti ypač priklausomi nuo antrinės taršos (dugno nuosėdų), kurios valdymas labai ribotas. Svarbiausias veiksnys, lemiantis priekrantės vandenų ekologinę būklę, yra centrinei Baltijai būdingas eutrofikacijos lygis. Dėl šių gamtinių priežasčių pasiekti numatytus vandensaugos tikslus tarpiniuose ir priekrantės vandenyse per pirmąjį planavimo laikotarpį bus neįmanoma, todėl siūloma atidėti tarpinių ir priekrantės vandenų geros būklės pasiekimą kitiems planavimo laikotarpiams.

Taigi, visų 416 rizikos vandens telkinių vertinimo pagal geros ekologinės būklės pasiekimo laipsnį schema atrodo taip:



2.1 pav. Rizikos telkiniu geros ekologines bukle pasiekimo tikslu atidejimo zingsniai

3. VANDENSAUGOS TIKSLŲ PASIEKIMAS NEMUNO UBR VANDENS TELKINIUOSE

Prognozuojama, kad pirmajame programos įgyvendinimo etape bus pasiekta 56 upių kategorijos ir vieno ežerų kategorijos vandens telkinio gera būklė arba geras potencialas. Vandensaugos tikslai turėtų būti pasiekti tuose telkiniuose, kuriuose:

- Nėra hidromorfologinių pakeitimų (išskyrus vieną ežerų kategorijos vandens telkinį);
- Yra įrodytas reikšmingas sutelktosios taršos poveikis, o sutelktosios taršos mažinimui yra numatytos priemonės;
- Yra nustatytas reikšmingas pasklidosios taršos poveikis, o pasklidosios taršos sumažinimui nėra techninių kliūčių.
- Yra nustatytas reikšmingas vandens paėmimo poveikis, o paėmimo sumažinimui nėra techninių kliūčių

Nustatyta, kad sutelktosios taršos mažinimo priemonės padės pasiekti gerą 15 upių kategorijos vandens telkinių būklę/potencialą. Dar 41 upių kategorijos vandens telkinio gera būklė/potencialas bus pasiekta įgyvendinus pasklidosios taršos mažinimo priemones. Vieno ežerų kategorijos vandens telkinio gera ekologinė būklė bus pasiekta įgyvendinus vandens lygio svyravimų sumažinimo priemones.

Vandensaugos tikslų pasiekimo Nemuno UBR upių kategorijos rizikos telkiniuose galimybės pateikiamos 3.1 lentelėje, ežerų – 3.2 lentelėje. Lentelėse taip pat nurodomos vandensaugos tikslų atidėjimo priežastys.

3.1 lentelė. Vandensaugos tikslų pasiekimas Nemuno UBR upių kategorijos rizikos telkiniuose

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir per brangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
120111410	Neries maž. intakų	Strūna	12,9	1	0	0	Atidedama			1		
100100011	Nemuno maž. intak.	NEMUNAS	27,2	4	0	0	Atidedama	1				
100100012	Nemuno maž. intak	NEMUNAS	31,3	5	0	0	Atidedama	1				
100100013	Nemuno maž. intak	NEMUNAS	168,3	4	0	0	Atidedama	1				
100100014	Nemuno maž. intak	NEMUNAS	224,9	4	1	0	Atidedama	1				
100100201	Nemuno maž. intak	Gauja	19,8	1	0	0	Atidedama			1		
100102403	Nemuno maž. intak	Baltoji Ančia	4,5	2	0	0	Atidedama		1			
100102411	Nemuno maž. intak	Šlavantėlė	4,7	1	0	0	Atidedama			1		
100102561	Nemuno maž. intak	Morkavo upelis	4,5	1	0	0	Atidedama			1		
100102791	Nemuno maž. intak	Rina	8,7	1	0	0	Atidedama			1		
100102961	Nemuno maž. intak	Seira	10,2	1	0	0	Atidedama			1		
100105302	Nemuno maž. intak	Strauja	20,9	1	0	0	Atidedama			1		
100106501	Nemuno maž. intak	Zembrė	9,1	1	0	0	Atidedama			1		
100106801	Nemuno maž. intak	Alovė	4,2	1	0	0	Atidedama			1		
100108601	Nemuno maž. intak	Peršėkė	4,0	1	0	0	Atidedama			1		
100108603	Nemuno maž. intak	Peršėkė	7,6	1	0	0	Atidedama			1		
100108605	Nemuno maž. intak	Peršėkė	3,5	3	0	0	Atidedama			1		
100108841	Nemuno maž. intak	Paežerėlė	4,7	1	0	0	Atidedama			1		
100109131	Nemuno maž. intak	Dūmė	7,3	1	0	0	Atidedama			1		
100110504	Nemuno maž. intak	Verknė	9,8	3	0	0	Atidedama		1			
100110611	Nemuno maž. intak	Samė	13,4	1	0	0	Atidedama			1		
100110731	Nemuno maž. intak	Obeltis	7,0	1	0	0	Atidedama			1		
100110831	Nemuno maž. intak	Alšia	9,8	1	0	0	Atidedama			1		
100113702	Nemuno maž. intak	Strėva	7,8	1	0	0	Atidedama		1			

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir perbrangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
100113703	Nemuno maž. intak	Strėva	10,2	3	0	0	Atidedama		1			
100113705	Nemuno maž. intak	Strėva	3,1	3	0	0	Atidedama		1			
100113706	Nemuno maž. intak	Strėva	12,5	2	1	0	Atidedama		1			
100113708	Nemuno maž. intak	Strėva	8,0	2	0	0	Atidedama		1			
100113721	Nemuno maž. intak	Margis	3,6	1	0	0	Atidedama			1		
100114221	Nemuno maž. intak	Limšius	6,0	1	0	0	Atidedama			1		
100114371	Nemuno maž. intak	Praviena	12,7	1	0	0	Atidedama			1		
100114372	Nemuno maž. intak	Praviena	9,1	1	0	0	Iki 2015 m.					
100115101	Nemuno maž. intak	Jiesia	25,6	1	0	0	Atidedama			1		
100115102	Nemuno maž. intak	Jiesia	25,2	3	0	0	Atidedama		1	1	1	
100115391	Nemuno maž. intak	Šventupė	15,4	1	0	0	Atidedama			1		
100115491	Nemuno maž. intak	Girmuonys	11,6	1	0	0	Atidedama			1		
100116801	Nemuno maž. intak	Dievogala	6,5	1	0	0	Atidedama			1		
100117601	Nemuno maž. intak	Liekė	7,8	1	0	0	Atidedama			1		
100117603	Nemuno maž. intak	Liekė	8,2	1	0	0	Iki 2015 m.					
100118901	Nemuno maž. intak	Armėna	12,6	1	0	0	Atidedama			1		
100118903	Nemuno maž. intak	Armėna	7,4	1	0	0	Iki 2015 m.					
100121201	Nemuno maž. intak	Mituva	16,6	1	0	0	Atidedama			1		
100121206	Nemuno maž. intak	Mituva	9,0	2	0	0	Atidedama		1			
100121291	Nemuno maž. intak	Gausantė	19,1	1	0	0	Atidedama			1		
100121591	Nemuno maž. intak	Alsa	25,2	1	0	0	Atidedama			1		
100121811	Nemuno maž. intak	Vidauja	8,7	1	0	0	Atidedama			1		
100122011	Nemuno maž. intak	Antvardė	14,4	1	0	0	Atidedama			1		
100123201	Nemuno maž. intak	Šventoji	11,1	1	0	0	Atidedama			1		
100124371	Nemuno maž. intak	Vilka	11,5	1	0	0	Atidedama			1		

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir perbrangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
100124373	Nemuno maž. intak	Vilka	17,0	2	0	0	Atidedama			1		
100124641	Nemuno maž. intak	Kamona	11,7	1	0	0	Atidedama			1		
100125601	Nemuno maž. intak	Veižas	10,3	1	0	0	Atidedama			1		
100125603	Nemuno maž. intak	Veižas	7,5	1	0	0	Atidedama			1		
100125801	Nemuno maž. intak	Leitė	21,0	1	0	0	Atidedama	1		1		
100125802	Nemuno maž. intak	Leitė	6,7	1	0	0	Atidedama	1				
100126202	Nemuno maž. intak	Šyša	8,0	1	0	0	Atidedama			1		
100126205	Nemuno maž. intak	Šyša	3,6	2	0	0	Atidedama	1		1		
100126431	Nemuno maž. intak	Šustis	15,5	1	0	0	Atidedama			1		
100700021	Nemuno maž. intak	Skirvytė	10,4	4	0	0	Atidedama	1				
110100401	Merkio	Mažoji Kena	4,7	1	0	0	Atidedama			1		
110100403	Merkio	Mažoji Kena	4,5	1	0	0	Atidedama			1		
110101442	Merkio	Žvirgždė	5,1	1	0	0	Atidedama			1		
110101501	Merkio	Cirvija	14,2	1	0	0	Atidedama			1		
110101801	Merkio	Graužupis	10,1	1	0	0	Atidedama			1		
110102001	Merkio	Geluža	12,6	1	0	0	Atidedama			1		
110102201	Merkio	Šalčia	21,9	1	0	0	Iki 2015 m.					
110102202	Merkio	Šalčia	16,5	2	0	0	Iki 2015 m.					
110102203	Merkio	Šalčia	6,4	2	0	0	Iki 2015 m.					
110102361	Merkio	Visinčia	11,6	1	0	0	Atidedama			1		
110102901	Merkio	Spengla	16,8	1	0	0	Atidedama			1		
110103201	Merkio	Verseka	18,6	1	0	0	Atidedama			1		
110103202	Merkio	Verseka	17,3	3	0	0	Atidedama		1			
110103271	Merkio	Nezdilė	7,1	1	0	0	Atidedama			1		
110104251	Merkio	Žižma	9,4	1	0	0	Atidedama			1		

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir per brangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
110104351	Merkio	Abista	10,7	1	0	0	Atidedama			1		
110105211	Merkio	Vinksninė	18,3	1	0	0	Atidedama			1		
110105501	Merkio	Ūla - Pelesa	5,9	1	0	0	Atidedama			1		
110105551	Merkio	Nočia	15,0	1	0	0	Atidedama			1		
110105681	Merkio	Uosupis	14,3	1	0	0	Atidedama			1		
110106201	Merkio	Grūda	18,4	1	0	0	Atidedama			1		
120100011	Neries maž. intakų	NERIS	22,7	1	0	0	Atidedama	1				
120100012	Neries maž. intakų	NERIS	101,3	5	0	0	Atidedama	1				
120100013	Neries maž. intakų	NERIS	38,8	4	0	0	Atidedama	1				
120100014	Neries maž. intakų	NERIS	74,9	5	0	0	Atidedama	1				
120103101	Neries maž. intakų	Nemenčia	19,7	1	0	0	Atidedama			1		
120103401	Neries maž. intakų	Žalesa	10,4	1	0	0	Atidedama			1		
120103801	Neries maž. intakų	Riešė	12,3	1	0	0	Atidedama			1		
120104201	Neries maž. intakų	Vilnia	23,0	1	0	0	Atidedama			1		
120105101	Neries maž. intakų	Vokė	4,3	2	0	0	Atidedama			1		
120105141	Neries maž. intakų	Asdrė	12,9	1	0	0	Atidedama			1		
120105181	Neries maž. intakų	Rudamina	12,8	1	0	0	Atidedama			1		
120105421	Neries maž. intakų	Galinė	18,7	1	0	0	Atidedama			1		
120106301	Neries maž. intakų	Bražuolė	11,0	1	0	0	Atidedama	1				
120106501	Neries maž. intakų	Dūkšta	20,3	1	0	0	Atidedama			1		
120107901	Neries maž. intakų	Žiežmara	32,1	1	0	0	Atidedama	1		1		
120108101	Neries maž. intakų	Musė	15,1	1	0	0	Atidedama			1		
120108103	Neries maž. intakų	Musė	38,1	3	0	0	Atidedama		1			
120108111	Neries maž. intakų	Daulia	7,6	1	0	0	Atidedama			1		
120108701	Neries maž. intakų	Laukysta	7,4	1	0	0	Atidedama			1		

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir per brangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
120109401	Neries maž. intakų	Lomena	9,0	1	0	0	Atidedama			1		
120109402	Neries maž. intakų	Lomena	9,0	1	0	0	Atidedama			1		
120109403	Neries maž. intakų	Lomena	18,1	3	0	0	Iki 2015 m.					
120110101	Neries maž. intakų	Lokys	24,6	1	0	0	Iki 2015 m.					
120111401	Neries maž. intakų	Šešuva	19,1	1	0	0	Atidedama			1		
121100071	Žeimenos	Gelainė	13,2	1	0	0	Atidedama			1		
121101151	Žeimenos	Lapavartė	4,7	1	0	0	Atidedama			1		
121101172	Žeimenos	Vyžinta	10,3	1	0	0	Atidedama			1		
121101601	Žeimenos	Šventelė - Dėmė	10,8	1	0	0	Atidedama			1		
121102801	Žeimenos	Mera - Kuna	4,7	1	0	0	Atidedama			1		
121102802	Žeimenos	Mera - Kuna	13,8	1	1	0	Iki 2015 m.					
121102803	Žeimenos	Mera - Kuna	12,5	1	0	0	Iki 2015 m.					
121103271	Žeimenos	Stirna	6,9	1	0	0	Atidedama			1		
121103361	Žeimenos	Arina	7,4	1	0	0	Atidedama			1		
121104201	Žeimenos	Jusinė	14,6	1	0	0	Atidedama			1		
122100013	Šventosios	Šventoji	5,9	3	0	0	Atidedama	1				
122100015	Šventosios	Šventoji	6,1	3	0	0	Atidedama			1		
122100019	Šventosios	Šventoji	12,4	5	0	0	Atidedama	1				
122100061	Šventosios	Ld - 4	6,8	1	0	0	Atidedama			1		
122100151	Šventosios	Ligaja	8,4	1	0	0	Atidedama			1		
122101131	Šventosios	Audra	8,8	1	0	0	Atidedama			1		
122101133	Šventosios	Audra	12,1	1	0	0	Atidedama			1		
122101171	Šventosios	Biržupys	4,6	1	0	0	Atidedama			1		
122101241	Šventosios	Kriaunėnu upelė	3,9	1	0	0	Atidedama			1		
122102121	Šventosios	Indraja	7,4	1	0	0	Atidedama			1		

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir perbrangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
122102123	Šventosios	Indraja	5,4	2	0	0	Atidedama			1		
122103102	Šventosios	Vyžuona	15,3	2	0	0	Atidedama				1	
122103111	Šventosios	Krašuona	6,0	1	0	0	Atidedama			1		
122103211	Šventosios	Utenaitė	8,1	1	0	0	Atidedama			1		
122103701	Šventosios	Nasvė	17,6	1	0	0	Atidedama			1		
122104302	Šventosios	Aknysta	10,8	1	0	0	Atidedama			1		
122104501	Šventosios	Jara - Šatekšna	9,9	1	0	0	Atidedama			1		
122104503	Šventosios	Jara - Šatekšna	16,6	2	0	0	Atidedama			1		
122104751	Šventosios	Ilgė	4,3	1	0	0	Atidedama			1		
122104821	Šventosios	Aluotis	7,3	1	0	0	Atidedama			1		
122105401	Šventosios	Pelyša	11,5	1	0	0	Atidedama			1		
122107502	Šventosios	Virinta	11,9	1	0	0	Atidedama		1			
122107571	Šventosios	Vastapa	7,2	1	0	0	Atidedama			1		
122107651	Šventosios	Alanta	10,8	1	0	0	Atidedama			1		
122107731	Šventosios	Nevėža	12,2	1	0	0	Atidedama		1			
122109202	Šventosios	Siesartis	10,4	3	0	0	Atidedama		1			
122110101	Šventosios	Mušia	21,5	1	1	0	Atidedama	1				
122111301	Šventosios	Armona	7,5	1	0	0	Atidedama			1		
122111302	Šventosios	Armona	11,2	1	0	0	Atidedama			1		
122111303	Šventosios	Armona	10,0	3	0	0	Iki 2015 m.					
122111701	Šventosios	Žuvintė	5,1	1	0	0	Atidedama			1		
122111801	Šventosios	Geležė	9,5	1	0	0	Atidedama			1		
122112102	Šventosios	Širvinta	9,9	1	0	0	Atidedama			1		
122112104	Šventosios	Širvinta	19,5	3	0	0	Atidedama		1			
122112261	Šventosios	Vilkesa	12,2	1	0	0	Atidedama			1		

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir perbrangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
122112311	Šventosios	Mielkupis	7,9	1	0	0	Atidedama			1		
130100011	Nevėžio	Nevėžis	17,5	1	0	0	Atidedama			1		
130100012	Nevėžio	Nevėžis	36,9	2	1	0	Iki 2015 m.					
130100013	Nevėžio	Nevėžis	7,6	2	0	0	Iki 2015 m.					
130100014	Nevėžio	Nevėžis	56,4	5	0	0	Atidedama	1				
130100015	Nevėžio	Nevėžis	87,0	4	0	0	Atidedama	1				
130100302	Nevėžio	Pienia	7,4	1	0	0	Atidedama			1		
130101101	Nevėžio	Alanta	21,9	1	1	0	Iki 2015 m.					
130101121	Nevėžio	Alanta	4,0	1	0	0	Atidedama			1		
130101141	Nevėžio	Bikilys	15,5	1	0	0	Atidedama			1		
130101301	Nevėžio	Juoda	13,2	1	0	0	Iki 2015 m.					
130101302	Nevėžio	Juoda	16,0	2	1	0	Iki 2015 m.					
130101303	Nevėžio	Juoda	6,0	2	0	0	Iki 2015 m.					
130101431	Nevėžio	Apteka	18,8	1	1	0	Iki 2015 m.					
130102102	Nevėžio	Juosta	25,2	3	0	0	Iki 2015 m.					
130102171	Nevėžio	Juostinas	19,2	1	0	0	Atidedama			1		
130102801	Nevėžio	Molaina	20,7	1	1	0	Iki 2015 m.					
130103101	Nevėžio	Sanžilė	8,0	1	0	1	Iki 2015 m.					
130103601	Nevėžio	Kiršinas	13,3	1	1	0	Atidedama					1
130103602	Nevėžio	Kiršinas	10,9	1	1	0	Atidedama					1
130103603	Nevėžio	Kiršinas	24,0	3	0	0	Atidedama					1
130103681	Nevėžio	Šuoja - Kūrys	25,1	1	1	0	Atidedama					1
130103682	Nevėžio	Šuoja - Kūrys	18,5	2	0	0	Atidedama					1
130103731	Nevėžio	Liulys	25,1	1	1	0	Atidedama					1
130104601	Nevėžio	Upytė	19,7	1	1	0	Iki 2015 m.					

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir perbrangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
130104602	Nevėžio	Upytė	10,2	3	0	0	Atidedama			1		
130105301	Nevėžio	Linkava	25,2	1	1	0	Iki 2015 m.					
130105302	Nevėžio	Linkava	3,7	1	0	0	Atidedama	1		1		
130105303	Nevėžio	Linkava	10,2	3	0	0	Atidedama	1				
130105801	Nevėžio	Liaudė	9,1	1	0	0	Atidedama			1		
130105802	Nevėžio	Liaudė	28,8	3	0	0	Iki 2015 m.					
130106501	Nevėžio	Kruostas	16,6	1	1	0	Atidedama					1
130106502	Nevėžio	Kruostas	13,4	1	0	0	Atidedama	1				1
130107101	Nevėžio	Dotnuvėlė	8,9	1	1	0	Iki 2015 m.					
130107102	Nevėžio	Dotnuvėlė	10,7	1	0	0	Iki 2015 m.					
130107103	Nevėžio	Dotnuvėlė	31,0	3	0	0	Iki 2015 m.					
130107401	Nevėžio	Smilga	32,1	1	0	0	Iki 2015 m.					
130107451	Nevėžio	Smilgaitis	35,4	1	0	0	Atidedama			1		
130107481	Nevėžio	Jaugila	33,2	1	0	0	Atidedama			1	1	
130107701	Nevėžio	Obelis	15,7	1	1	0	Atidedama					1
130107702	Nevėžio	Obelis	16,2	3	0	0	Atidedama	1				1
130107703	Nevėžio	Obelis	11,3	2	0	0	Atidedama	1	1		1	
130107831	Nevėžio	Šumera	25,8	1	1	0	Iki 2015 m.					
130107951	Nevėžio	Lankesa	42,0	3	1	0	Atidedama					1
130107952	Nevėžio	Lankesa	7,2	3	0	0	Atidedama					1
130109401	Nevėžio	Barupė	24,6	1	1	0	Atidedama				1	1
130109402	Nevėžio	Barupė	15,3	1	0	0	Atidedama					1
130109403	Nevėžio	Barupė	4,7	2	0	0	Atidedama		1			
130109461	Nevėžio	Mekla	21,3	1	1	0	Iki 2015 m.					
130109462	Nevėžio	Mekla	5,6	1	0	0	Iki 2015 m.					

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir perbrangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
130109551	Nevėžio	Ūrka	22,6	1	0	0	Atidedama			1		
130110101	Nevėžio	Šušvė	23,1	1	0	0	Atidedama			1		
130110102	Nevėžio	Šušvė	15,8	2	1	0	Iki 2015 m.					
130110103	Nevėžio	Šušvė	26,8	2	0	0	Iki 2015 m.					
130110104	Nevėžio	Šušvė	25,7	3	0	0	Atidedama		1			
130110105	Nevėžio	Šušvė	25,5	5	0	0	Atidedama		1			
130110211	Nevėžio	Gomerta	20,6	1	0	0	Atidedama			1		
130110231	Nevėžio	Beržė	6,8	1	0	0	Atidedama			1		
130110232	Nevėžio	Beržė	4,8	2	0	0	Atidedama			1		
130110233	Nevėžio	Beržė	21,2	2	0	0	Atidedama			1	1	
130110241	Nevėžio	Švėmalis	15,9	1	0	0	Atidedama			1		
130110281	Nevėžio	Banko kanalas	11,6	1	0	0	Atidedama			1		
130110361	Nevėžio	Žadikė	17,9	1	0	0	Atidedama			1		
130110491	Nevėžio	Ažytė	10,5	1	0	0	Atidedama			1		
130110492	Nevėžio	Ažytė	9,4	1	0	0	Iki 2015 m.					
130111501	Nevėžio	Aluona	32,2	1	0	0	Atidedama			1		
130111541	Nevėžio	Žašinas	12,5	1	0	0	Atidedama			1		
130111701	Nevėžio	Striūna	23,0	1	0	0	Atidedama			1		
130111901	Nevėžio	Gynia	14,7	1	0	0	Atidedama			1	1	
140100012	Dubysos	Dubysa	8,1	1	0	0	Atidedama			1		
140101301	Dubysos	Šiaušė	31,4	1	0	0	Atidedama			1		
140101921	Dubysos	Vilbėnas	10,1	1	0	0	Atidedama			1		
140102301	Dubysos	Gryžuva	15,1	1	0	0	Iki 2015 m.					
140102801	Dubysos	Dratvuo	5,2	1	0	0	Atidedama			1		
140102901	Dubysos	Lapišė	11,6	1	0	0	Atidedama			1		

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir perbrangi priemonė			Netikrumas dėl techninių pasklidusios taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
140102902	Dubysos	Lapišė	12,6	1	0	0	Iki 2015 m.					
140103501	Dubysos	Luknė	19,7	1	0	0	Atidedama			1		
140103503	Dubysos	Luknė	6,0	3	0	0	Atidedama		1			
140103551	Dubysos	Sandrava	19,2	1	0	0	Atidedama			1		
140104801	Dubysos	Kirkšnovė	11,3	1	1	0	Iki 2015 m.					
140104802	Dubysos	Kirkšnovė	16,3	1	0	0	Iki 2015 m.					
140105301	Dubysos	Gynėvė	15,4	1	0	0	Atidedama			1		
140105302	Dubysos	Gynėvė	20,8	3	0	0	Atidedama		1			
140106501	Dubysos	Lazduona	18,3	1	0	0	Atidedama			1		
150100013	Šešupės	Šešupė	57,2	3	0	0	Atidedama		1			
150100014	Šešupės	Šešupė	19,1	5	0	0	Atidedama		1			
150100016	Šešupės	Šešupė	51,8	4	0	0	Atidedama	1				
150101231	Šešupės	Raišupis	10,0	1	0	0	Atidedama			1	1	
150101331	Šešupės	Gasda	15,3	1	0	0	Atidedama			1		
150101701	Šešupės	Sūduonia	19,5	1	0	0	Atidedama			1		
150101902	Šešupės	Dovinė	13,9	2	1	0	Atidedama	1				
150102051	Šešupės	Kiaulyčia	18,0	1	0	0	Atidedama			1		
150102141	Šešupės	Amalvė - Šlavanta	21,1	1	0	0	Atidedama			1		
150102142	Šešupės	Amalvė - Šlavanta	4,4	2	0	0	Atidedama			1		
150102901	Šešupės	Sasna	17,7	1	0	0	Atidedama			1		
150103701	Šešupės	Rausvė	20,2	1	0	0	Atidedama			1		
150103702	Šešupės	Rausvė	10,1	3	0	0	Iki 2015 m.					
150103703	Šešupės	Rausvė	23,6	3	0	0	Atidedama			1		
150103781	Šešupės	Paikis	17,0	1	0	0	Atidedama			1		

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir perbrangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
150104101	Šešupės	Pilvė	6,0	1	0	0	Atidedama			1		
150104103	Šešupės	Pilvė	13,5	2	0	0	Atidedama			1		
150104131	Šešupės	Bartupė	15,4	1	0	0	Atidedama			1		
150104221	Šešupės	Vabalkšnė	14,7	1	0	0	Atidedama			1		
150104501	Šešupės	Višakis	10,0	1	0	0	Atidedama			1		
150104503	Šešupės	Višakis	12,1	3	0	0	Atidedama			1		
150104661	Šešupės	Jūrė	9,6	1	0	0	Atidedama			1		
150104663	Šešupės	Jūrė	24,1	1	0	0	Atidedama				1	
150105201	Šešupės	Milupė	14,1	1	1	0	Iki 2015 m.					
150105603	Šešupės	Širvinta	22,9	2	0	0	Iki 2015 m.					
150105682	Šešupės	Liepona	5,1	1	0	0	Atidedama			1		
150105684	Šešupės	Liepona	9,1	1	0	0	Iki 2015 m.					
150105861	Šešupės	Šeimena	19,4	1	0	0	Atidedama			1		
150105862	Šešupės	Šeimena	33,4	2	0	0	Atidedama				1	
150105941	Šešupės	Vilkauja	6,7	1	0	0	Atidedama			1		
150105942	Šešupės	Vilkauja	7,3	1	0	0	Iki 2015 m.					
150106012	Šešupės	Širvinta	37,7	3	0	0	Iki 2015 m.					
150106082	Šešupės	Aista	11,8	1	0	0	Atidedama			1		
150106601	Šešupės	Nova	5,5	1	0	0	Atidedama			1		
150106602	Šešupės	Nova	30,0	2	0	0	Iki 2015 m.					
150106603	Šešupės	Nova	39,6	2	0	0	Atidedama	1				
150106604	Šešupės	Nova	5,9	2	0	0	Atidedama	1				
150106791	Šešupės	Nopaitys	21,1	1	0	0	Atidedama			1		
150106841	Šešupės	Penta	22,9	1	1	0	Iki 2015 m.					
150106842	Šešupės	Penta	3,4	2	0	0	Iki 2015 m.					

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir perbrangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
150106901	Šešupės	Aukspirta	10,4	1	1	0	Iki 2015 m.					
150106902	Šešupės	Aukspirta	11,6	1	0	0	Iki 2015 m.					
150107201	Šešupės	Siesartis	33,7	1	1	0	Iki 2015 m.					
150107202	Šešupės	Siesartis	30,9	2	0	0	Iki 2015 m.					
150107501	Šešupės	Jotija	15,0	1	1	0	Iki 2015 m.					
150107502	Šešupės	Jotija	11,5	1	0	0	Iki 2015 m.					
150107503	Šešupės	Jotija	23,1	3	0	0	Iki 2015 m.					
150107521	Šešupės	Orija	27,8	1	1	0	Iki 2015 m.					
160100015	Jūros	Jūra	7,5	5	0	0	Atidedama		1			
160100801	Jūros	Letausas	19,7	1	0	0	Atidedama			1		
160101601	Jūros	Aitra	2,9	1	0	0	Atidedama			1		
160101721	Jūros	Ymežė	11,4	1	0	0	Atidedama			1		
160102801	Jūros	Lokysta	12,8	1	0	0	Atidedama			1		
160102802	Jūros	Lokysta	35,0	3	0	0	Atidedama	1				
160105271	Jūros	Yznė	10,9	1	0	0	Atidedama			1		
160105471	Jūros	Bremena	8,8	1	0	0	Atidedama			1		
160107461	Jūros	Balčia	5,2	1	0	0	Atidedama			1		
160107841	Jūros	Trisiūkštė	19,3	1	0	0	Atidedama			1	1	
160107961	Jūros	Ančia	7,9	1	0	0	Atidedama			1		
160107963	Jūros	Ančia	20,0	3	0	0	Atidedama	1				
160108021	Jūros	Pluščia	12,7	1	0	0	Atidedama			1		
160108291	Jūros	Šaltuona	37,2	1	0	0	Atidedama			1		
160108292	Jūros	Šaltuona	12,6	3	0	0	Iki 2015 m.					
160108461	Jūros	Šlyna	31,8	1	0	0	Atidedama			1		
160108611	Jūros	Bebirva	16,8	1	0	0	Atidedama			1		

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Upė	VT ilgis, km	Tipas	LPVT	DVT	Vandensaugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys				
								Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl poveikio ir per brangi priemonė			Netikrumas dėl techninių taršos sumažinimo galimybių
									HE	Ištiesinimas	Sutelktoji tarša	
160108991	Jūros	Ikojis	8,5	1	0	0	Atidedama			1		
160109021	Jūros	Agluona	5,2	1	0	0	Atidedama			1		
160109072	Jūros	Agluona	19,1	1	0	0	Atidedama	1				
160110121	Jūros	Balčia	6,2	1	0	0	Atidedama			1		
170100011	Minijos	Minija	6,4	1	0	0	Atidedama			1		
170100801	Minijos	Pala	11,0	1	0	0	Atidedama			1		
170101501	Minijos	Sausdravas	5,6	1	0	0	Atidedama			1		
170102402	Minijos	Babrungas	15,3	3	0	0	Atidedama		1			
170104601	Minijos	Alantas	48,4	1	0	0	Atidedama	1		1		
170105801	Minijos	Žvelsa	10,8	1	0	0	Atidedama			1		
170105892	Minijos	Trumpė	8,3	1	0	0	Atidedama			1		
170106401	Minijos	Skinija	5,5	1	0	0	Atidedama			1		
170107501	Minijos	Agluona	11,5	1	0	0	Atidedama			1		
170109111	Minijos	Aisė	17,5	1	0	0	Atidedama			1		
170110601	Minijos	Tenenys	12,0	1	0	0	Atidedama			1		
200103102	Lietuvos paj. upių	Smeltalė	1,8	1	1	0	Atidedama				1	
200104102	Lietuvos paj. upių	Akmena - Danė	11,6	2	0	0	Atidedama	1				
200104103	Lietuvos paj. upių	Akmena - Danė	16,9	2	0	0	Atidedama	1				
200105801	Lietuvos paj. upių	Tenžė	18,6	1	0	0	Atidedama			1		
200105802	Lietuvos paj. upių	Tenžė	1,7	1	0	0	Atidedama			1		
200106301	Lietuvos paj. upių	Eketė	9,3	1	0	0	Atidedama			1		
200107202	Lietuvos paj. upių	Ražė	4,7	1	1	0	Atidedama				1	

3.2 lentelė. Vandensaugos tikslų pasiekimas Nemuno UBR ežerų kategorijos rizikos telkiniuose

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Ežeras/ tvenkinys	VT plotas, ha	Tipas	LPVT	Vanden- saugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys			
							Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl prastesnės nei gera būklės priežasčių		Netikrumas dėl geros būklės pasiekimo galimybių pašalinus poveikį
								Praeities tarša	Priežastys nežinomos	
114030070	Dubysa	Gauštvinis	123	2	0	Atidedama		1		
110050001	Jūra	Balskų tv.	282	2	1	Atidedama		1		
116030050	Jūra	Draudenių ež.	100	1	0	Atidedama	1			
110050144	Jūra	Paupio tv.	67	1	1	Atidedama	1			
110050143	Jūra	Sujainių tv.	64	1	1	Atidedama			1	
110050010	Lietuvos paj. upės	Tūbausių I tv.	83	1	1	Atidedama			1	
111040126	Merkys	Didžiulis	186	1	0	Atidedama		1		
111040055	Merkys	Lielukas	87	2	0	Atidedama	1			
111040230	Merkys	Nedzingis	272	1	0	Atidedama	1			
111030100	Merkys	Netečius	86	1	0	Atidedama			1	
111040132	Merkys	Neveiglas	63	2	0	Atidedama			1	
111040121	Merkys	Niedulis	61	2	0	Atidedama			1	
111030167	Merkys	Pabezninkų ež.	65	1	0	Atidedama			1	
110030540	Nemuno maž. intakai	Alovės ež.	80	1	0	Atidedama			1	
110030651	Nemuno maž. intakai	Antakmenių ež.	82	2	0	Atidedama		1		
110040584	Nemuno maž. intakai	Atesys	111	2	0	Atidedama			1	
110030319	Nemuno maž. intakai	Aviris	143	3	0	Atidedama			1	
110030414	Nemuno maž. intakai	Gailintas	64	2	0	Atidedama			1	
110050491	Nemuno maž. intakai	Girdžių tv.	56	1	1	Atidedama			1	
110040572	Nemuno maž. intakai	Gudelių ež.	115	2	0	Atidedama			1	
110040880	Nemuno maž. intakai	Ilgės	145	2	0	Atidedama			1	
110030730	Nemuno maž. intakai	Jiezno ež.	77	1	0	Atidedama			1	
110030075	Nemuno maž. intakai	Juodas Kauknoris	61	2	0	Atidedama		1		
110050492	Nemuno maž. intakai	Jurbarkų tv.	215	1	1	Atidedama	1			
110030841	Nemuno maž. intakai	Kalvių ež.	182	2	0	Atidedama			1	
110050001	Nemuno maž. intakai	Kauno marios	4746	2	1	Atidedama			1	

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Ežeras/ tvenkinys	VT plotas, ha	Tipas	LPVT	Vanden- saugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys			
							Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl prastesnės nei gera būklės priežasčių		Netikrumas dėl geros būklės pasiekimo galimybių pašalinus poveikį
								Praeities tarša	Priežastys nežinomos	
110040576	Nemuno maž. intakai	Kavalys	142	1	0	Atidedama		1		
110050150	Nemuno maž. intakai	Kriokialaukio tv.	75	1	1	Atidedama	1			
110030310	Nemuno maž. intakai	Latežeris	86	2	0	Atidedama			1	
110030339	Nemuno maž. intakai	Liškiavis	60	2	0	Atidedama	1			
110030574	Nemuno maž. intakai	Luksnėnų ež.	66	2	0	Atidedama		1		
110040070	Nemuno maž. intakai	Niedus	127	2	0	Atidedama		1		
110050351	Nemuno maž. intakai	Pajiesio tv.	65	1	1	Atidedama	1			
110030016	Nemuno maž. intakai	Prapuntas	131	2	0	Atidedama				1
110030212	Nemuno maž. intakai	Sagavas	77	2	0	Atidedama				1
110030010	Nemuno maž. intakai	Šlavantas	184	3	0	Atidedama			1	
110031139	Nemuno maž. intakai	Švenčius	51	1	0	Atidedama				1
110040071	Nemuno maž. intakai	Veisiejis	547	2	0	Atidedama		1		
110030253	Nemuno maž. intakai	Vilkinys	146	2	0	Atidedama	1			
110050490	Nemuno maž. intakai	Volungiškių tv.	82	1	1	Atidedama				1
110030110	Nemuno maž. intakai	Zapsys	187	2	0	Atidedama			1	
110050300	Neries maž. intakai	Bartkuškio tv.	50	1	1	Atidedama			1	
112030205	Neries maž. intakai	Didžiulis	83	1	0	Atidedama				1
112030070	Neries maž. intakai	Pikeliškių ež.	65	2	0	Atidedama				1
112030111	Neries maž. intakai	Riešė	84	1	0	Atidedama				1
1204047	Neries maž. intakai	Širvio ež.	86	1	0	Atidedama		1		
112030477	Neries maž. intakai	Spėra	83	1	0	Atidedama		1		
112040495	Neries maž. intakai	Žaslių ež.	109	1	0	Atidedama				1
110050232	Nevėžis	Angirių tv.	264	2	1	Atidedama			1	
110050171	Nevėžis	Bublių tv.	150	2	1	Atidedama			1	
110050281	Nevėžis	Janušonių tv.	62	2	1	Atidedama			1	
110050172	Nevėžis	Juodkiškių tv.	95	2	1	Atidedama	1			
110050261	Nevėžis	Krivėnų tv.	67	2	1	Atidedama			1	

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Ežeras/ tvenkinys	VT plotas, ha	Tipas	LPVT	Vanden- saugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys			
							Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl prastesnės nei gera būklės priežasčių		Netikrumas dėl geros būklės pasiekimo galimybių pašalinus poveikį
								Praeities tarša	Priežastys nežinomos	
110050221	Nevėžis	Labūnavos tv.	111	2	1	Atidedama			1	
110050045	Nevėžis	Liberišio tv.	53	1	1	Atidedama	1			
110050140	Nevėžis	Mantviliškio tv.	76	2	1	Atidedama	1			
110050005	Nevėžis	Pienionių tv.	58	1	1	Atidedama			1	
110050062	Nevėžis	Stepanionių tv.	64	1	1	Atidedama		1		
110050231	Nevėžis	Vaitiekūnų tv.	140	2	1	Atidedama		1		
115040150	Šešupė	Amalvas	196	1	0	Atidedama			1	
115040123	Šešupė	Dusia	2342	3	0	Atidedama	1			
115030138	Šešupė	Giluitis	231	3	0	Atidedama			1	
110050003	Šešupė	Marijampolės tv.	79	2	1	Atidedama	1			
115030100	Šešupė	Orija	84	2	0	Atidedama	1			
115040262	Šešupė	Paežerių ež.	397	1	0	Atidedama	1			
115040070	Šešupė	Rimietis	139	1	0	Atidedama			1	
115040124	Šešupė	Simno ež.	244	1	0	Atidedama			1	
110050192	Šešupė	Totorviečių tv.	53	1	1	Atidedama			1	
110050230	Šešupė	Voverių tv.	51	1	1	Atidedama			1	
115040111	Šešupė	Žaltytis	241	1	0	Atidedama			1	
115040125	Šešupė	Žuvintas	938	1	0	Atidedama			1	
112231511	Šventoji	Dviragis	308	1	0	Atidedama	1			
112231864	Šventoji	Gėlių ež.	63	1	0	Atidedama			1	
112242177	Šventoji	Gelvanės ež.	57	1	0	Atidedama	1			
112231817	Šventoji	Ilgajis	57	1	0	Atidedama			1	
110050281	Šventoji	Kadrėnų tv.	110	1	1	Atidedama		1		
112232129	Šventoji	Kiementas	102	2	0	Atidedama	1			
112231265	Šventoji	Luknas	53	1	0	Atidedama			1	
112231562	Šventoji	Mūšėjus	92	2	0	Atidedama			1	
112230713	Šventoji	Obelių ež.	51	1	0	Atidedama			1	

VT kodas	Baseinas/pabaseinis	Ežeras/ tvenkinys	VT plotas, ha	Tipas	LPVT	Vanden- saugos tikslų pasiekimas	Tikslų atidėjimo priežastys			
							Netikrumas dėl būklės	Netikrumas dėl prastesnės nei gera būklės priežasčių		Netikrumas dėl geros būklės pasiekimo galimybių pašalinus poveikį
								Praeities tarša	Priežastys nežinomos	
112230017	Šventoji	Sartai	1327	2	0	Atidedama				1
112242050	Šventoji	Siesikų ež.	121	1	0	Atidedama				1
112130883	Žeimena	Alksnas	92	2	0	Atidedama	1			
112141311	Žeimena	Ilgas	60	2	0	Atidedama				1
112140072	Žeimena	Kemėšys	56	1	0	Atidedama		1		
112130128	Žeimena	Kretuonykštis	66	1	0	Atidedama		1		
112141212	Žeimena	Pravalas	257	1	0	Iki 2015 m.				
112140430	Žeimena	Spenglas	86	1	0	Atidedama				1
112140419	Žeimena	Šventas	60	2	0	Atidedama				1
112130310	Žeimena	Urkis	65	1	0	Atidedama		1		