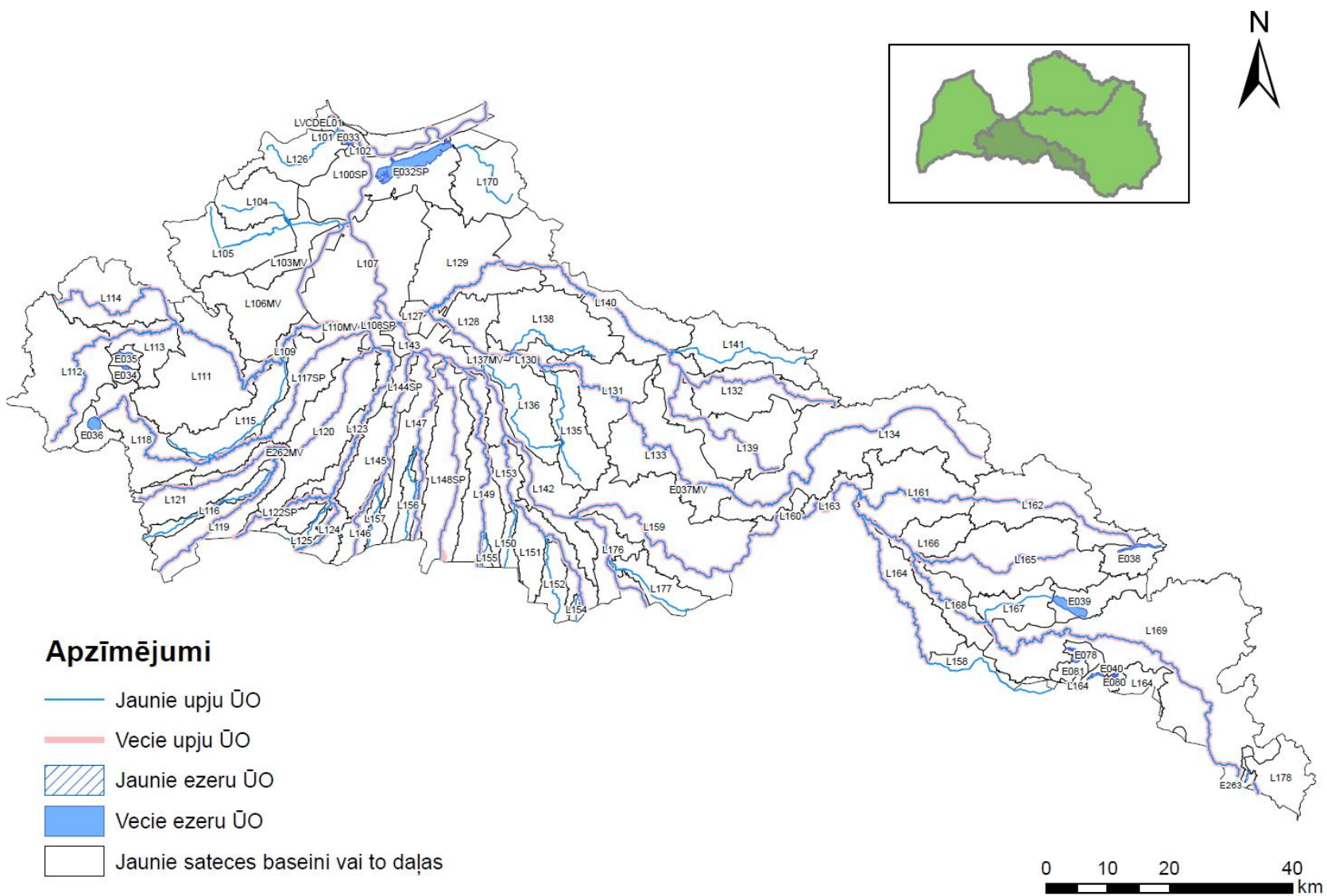


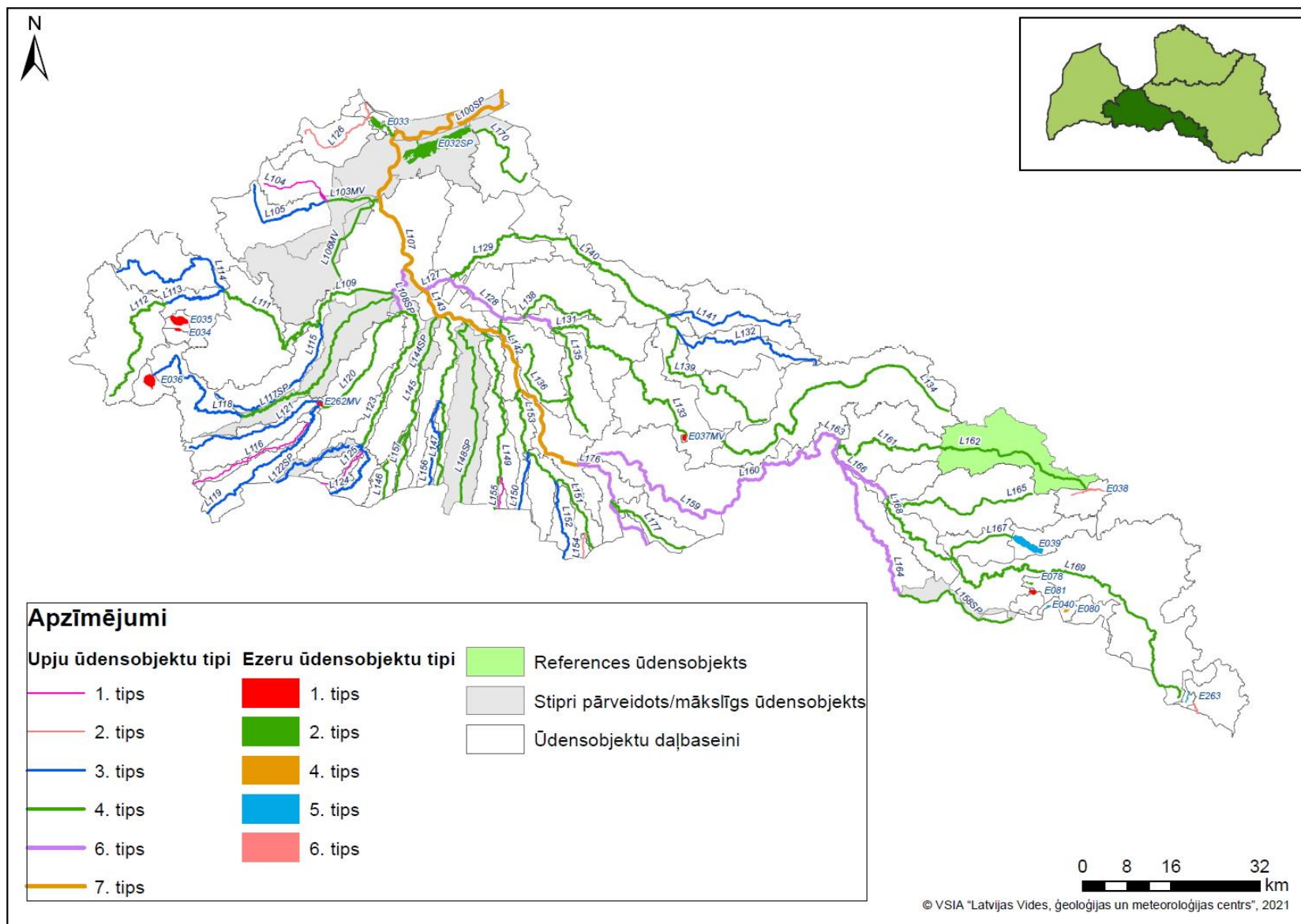
II – VII NODAĻAS PIELIKUMS

LIELUPES UPJU BASEINU APGABALA
APSAIMNIEKOŠANAS PLĀNA UN PLŪDU RISKA
PĀRVALDĪBAS PLĀNA 2022. - 2027. GADAM
SAĪSINĀTAJAI VERSIJAI

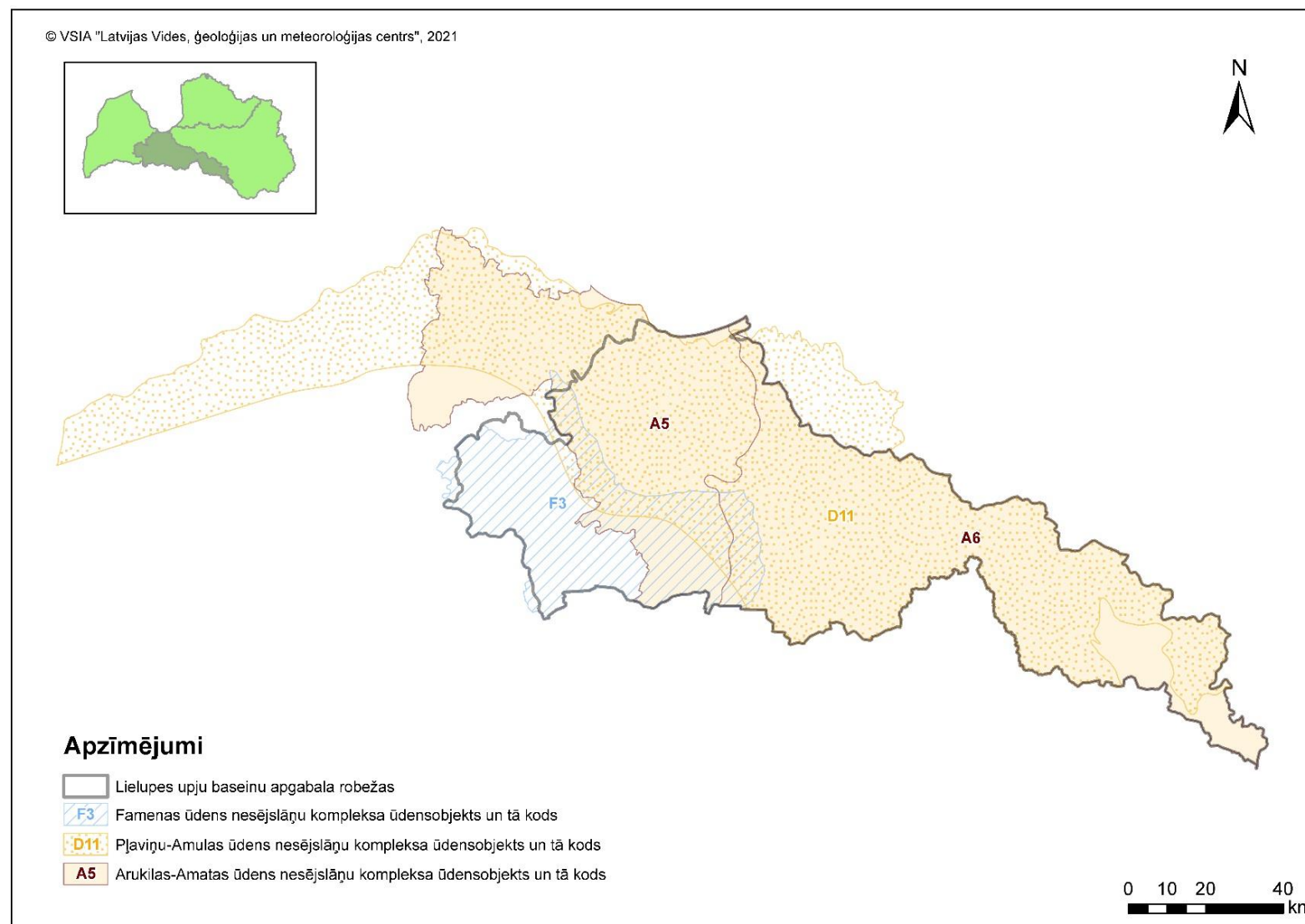
Lielupes upju baseinu apgabala jauno un veco ūdensobjektu salīdzinājums



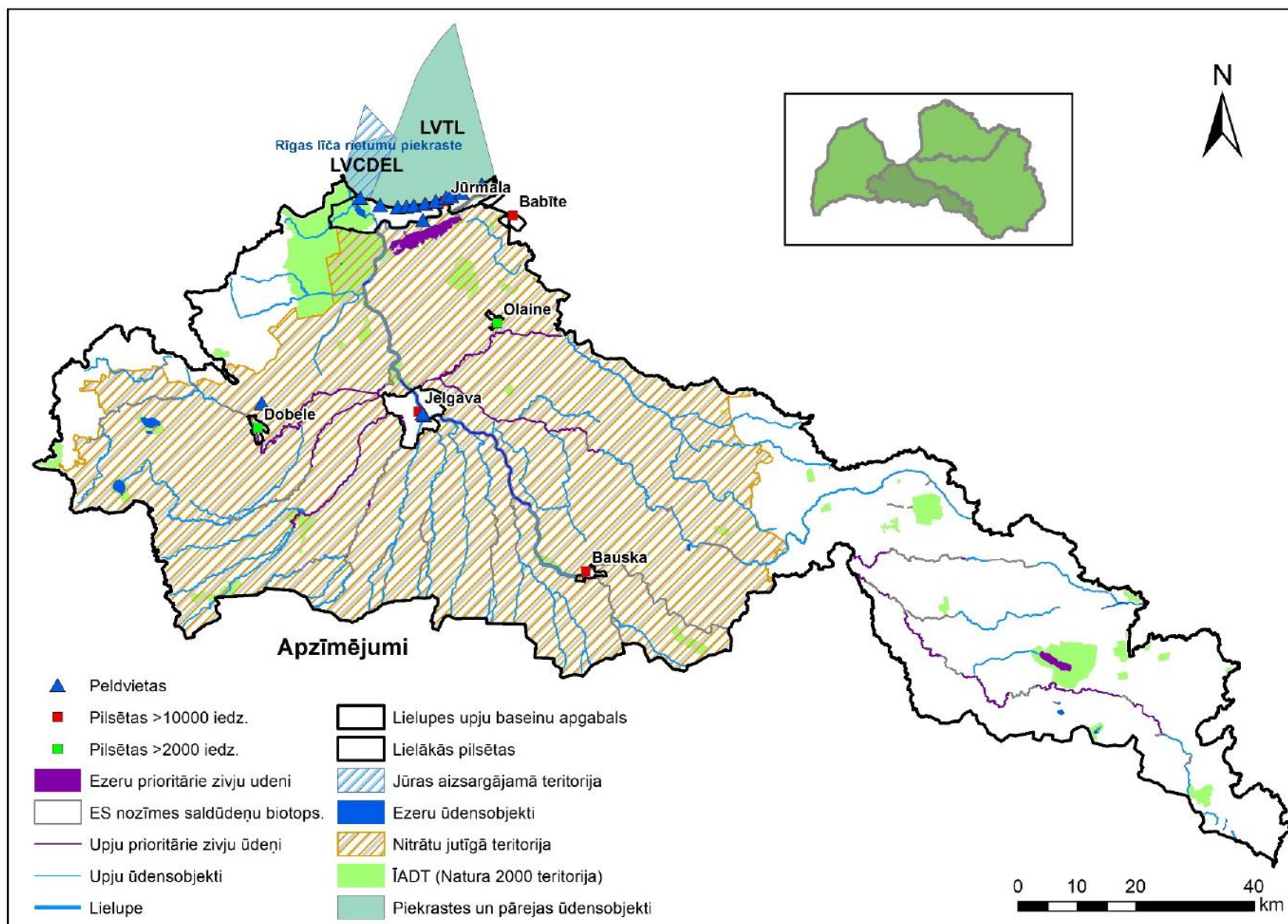
Lielupes upju baseinu apgabala virszemes ūdensobjektu tipi



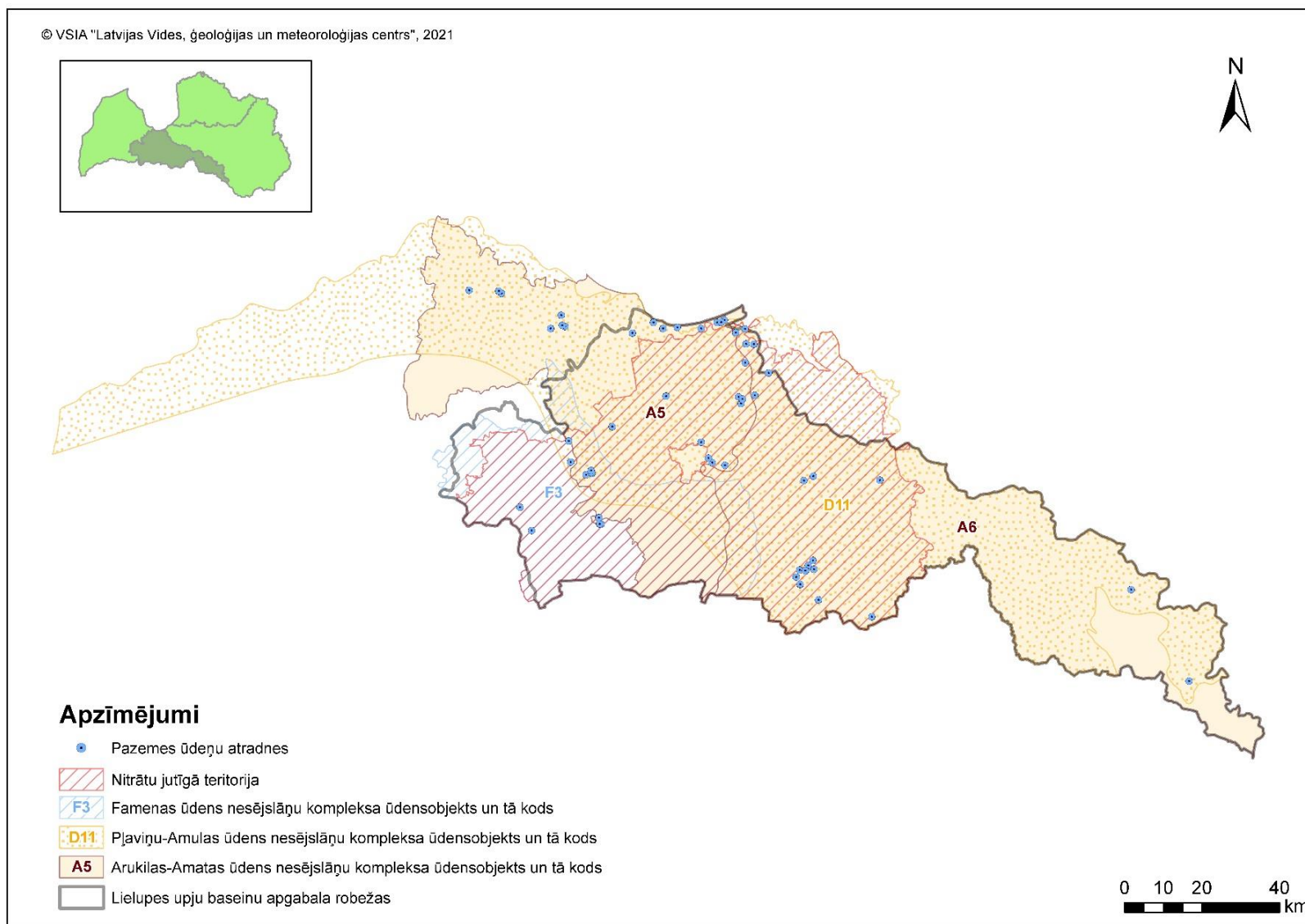
Lielupes upju baseinu apgabala pazemes ūdensobjekti pēc robežu precizēšanas



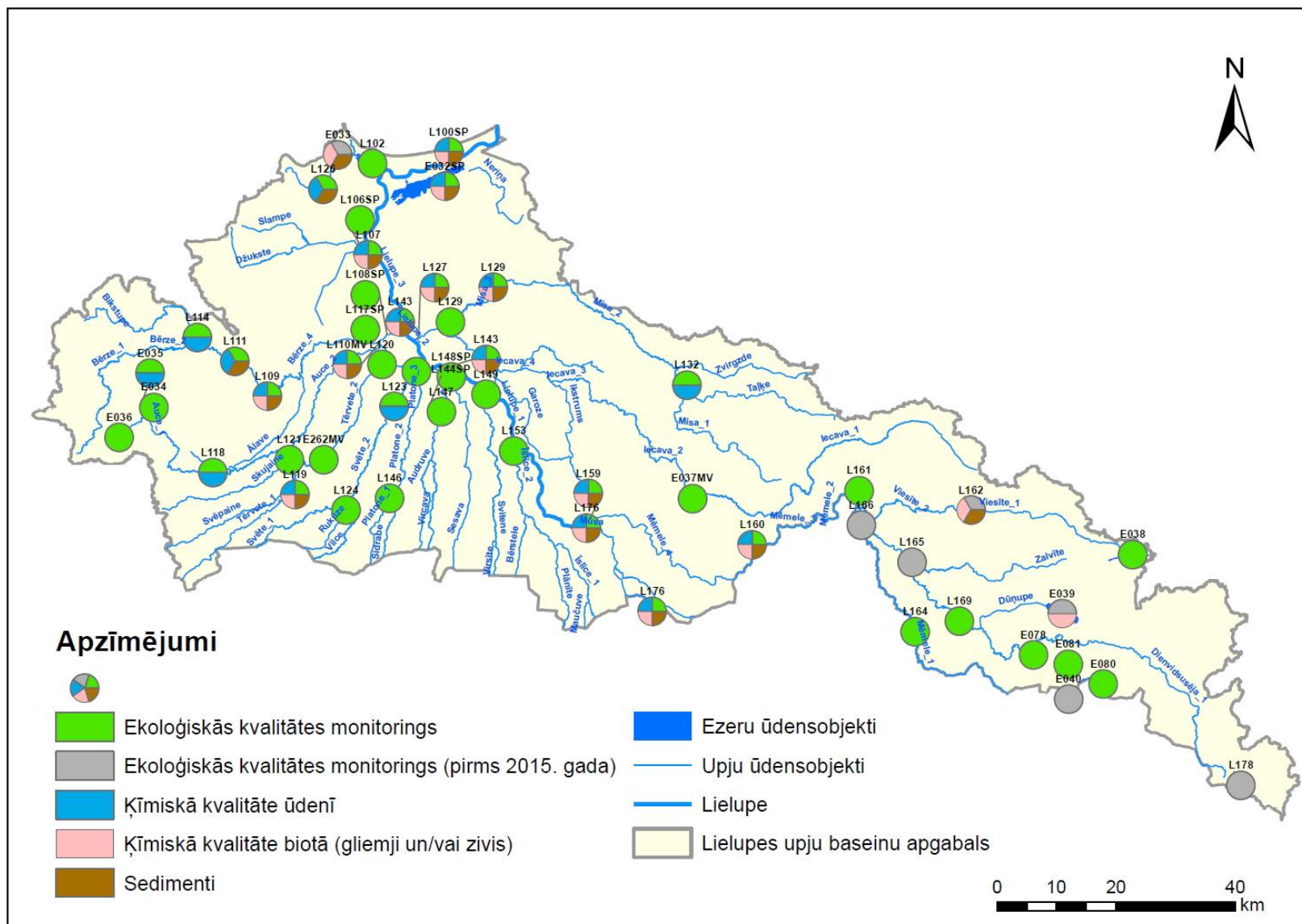
Aizsargājamās teritorijas Lielupes upju baseinu apgabalā



Lielupes upju baseinu apgabala pazemes ūdeņu aizsargājamās teritorijas

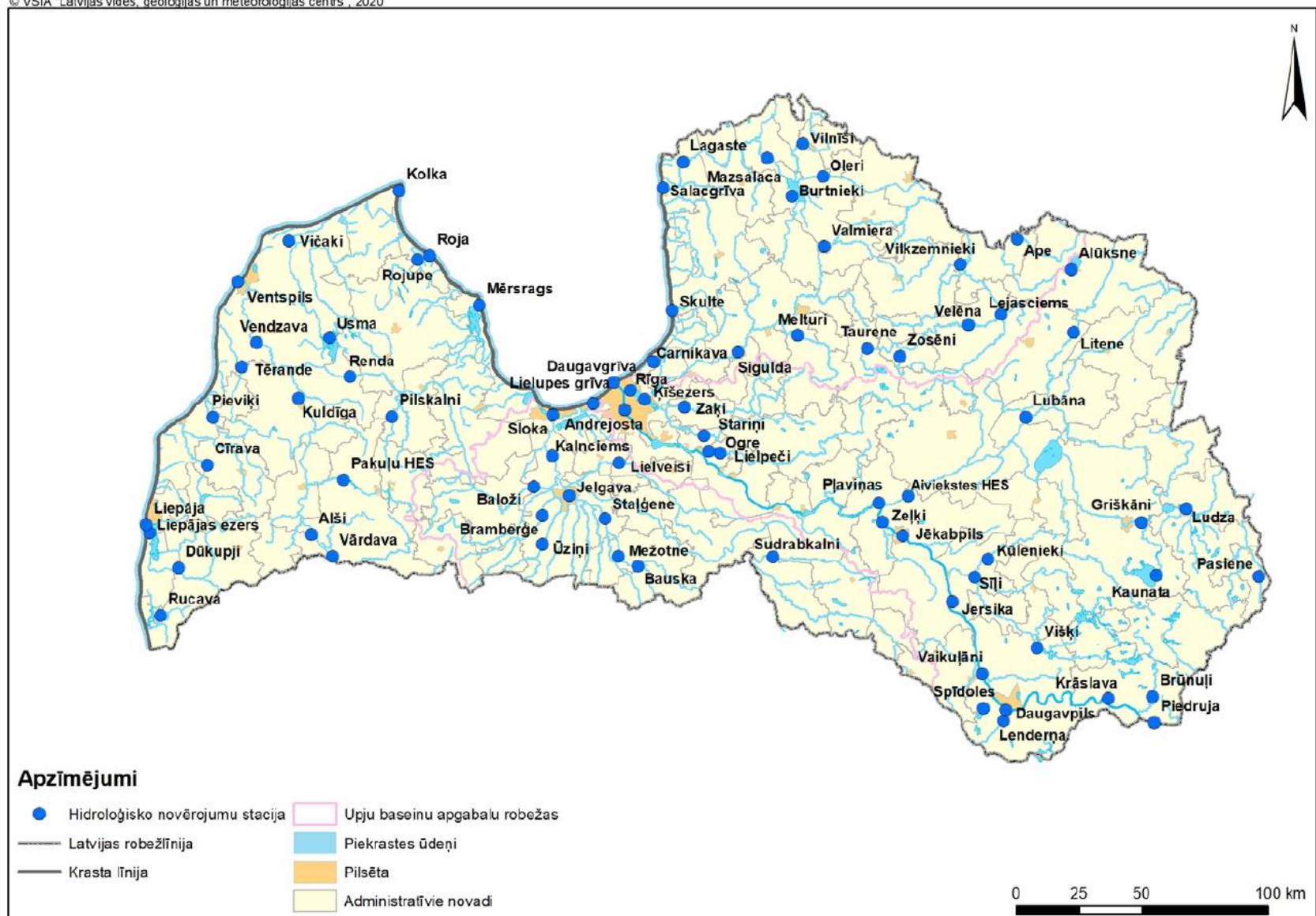


Virszemes ūdensobjektu kvalitātes monitorings Lielupes UBA 2015.-2020. gadā

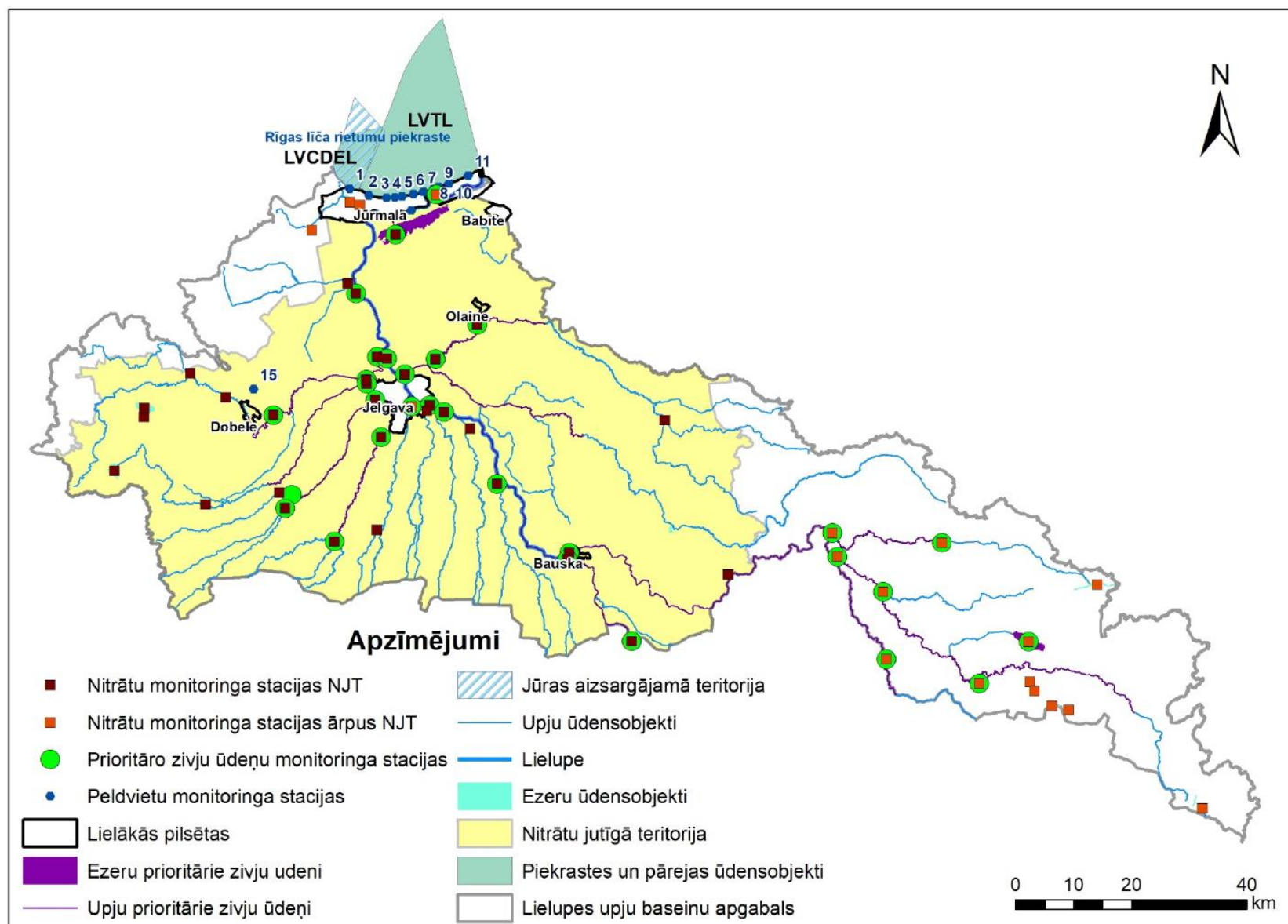


Hidroloģiskā monitoringa tīkls 2015.-2020. gadā

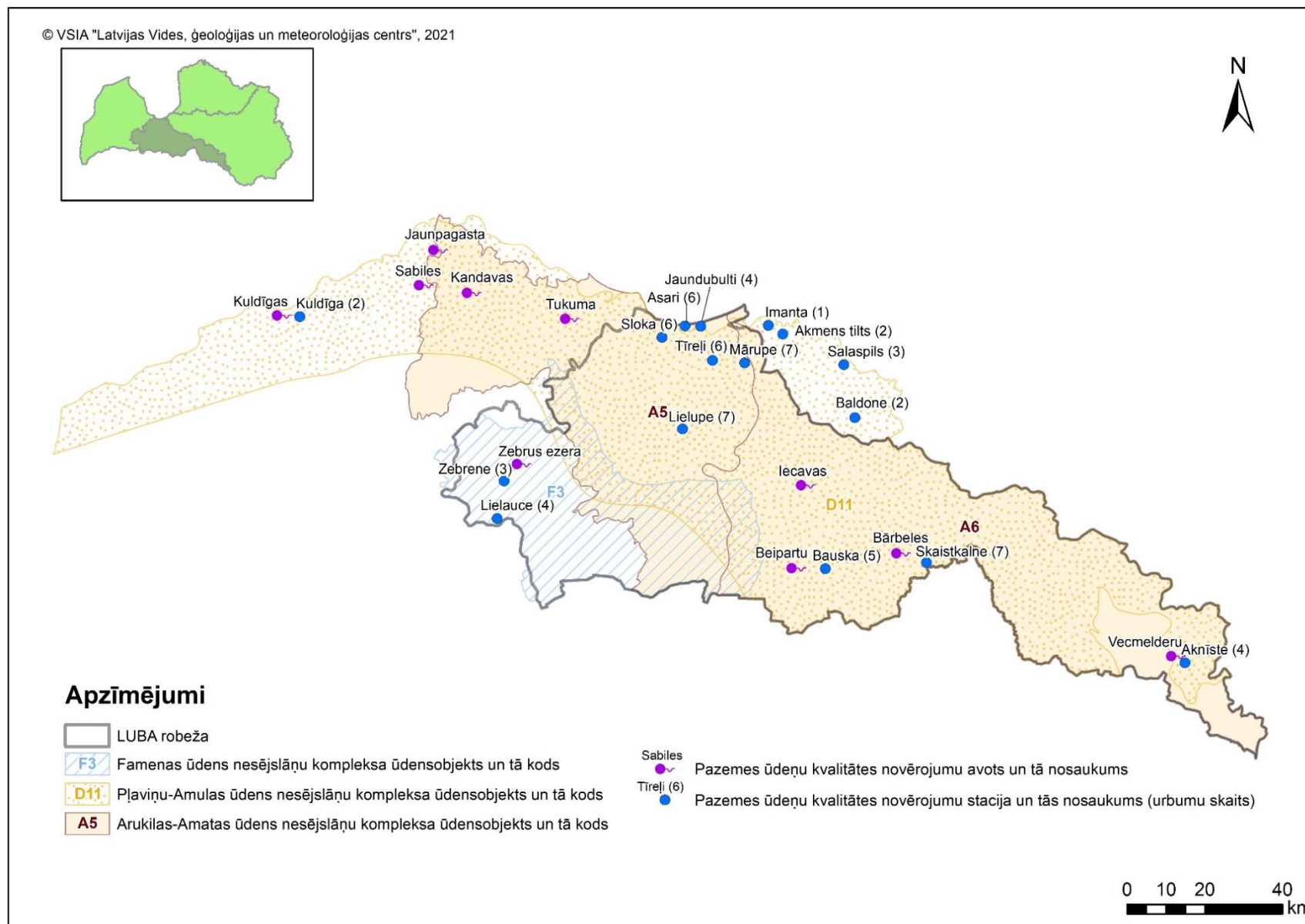
© VSIA "Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", 2020



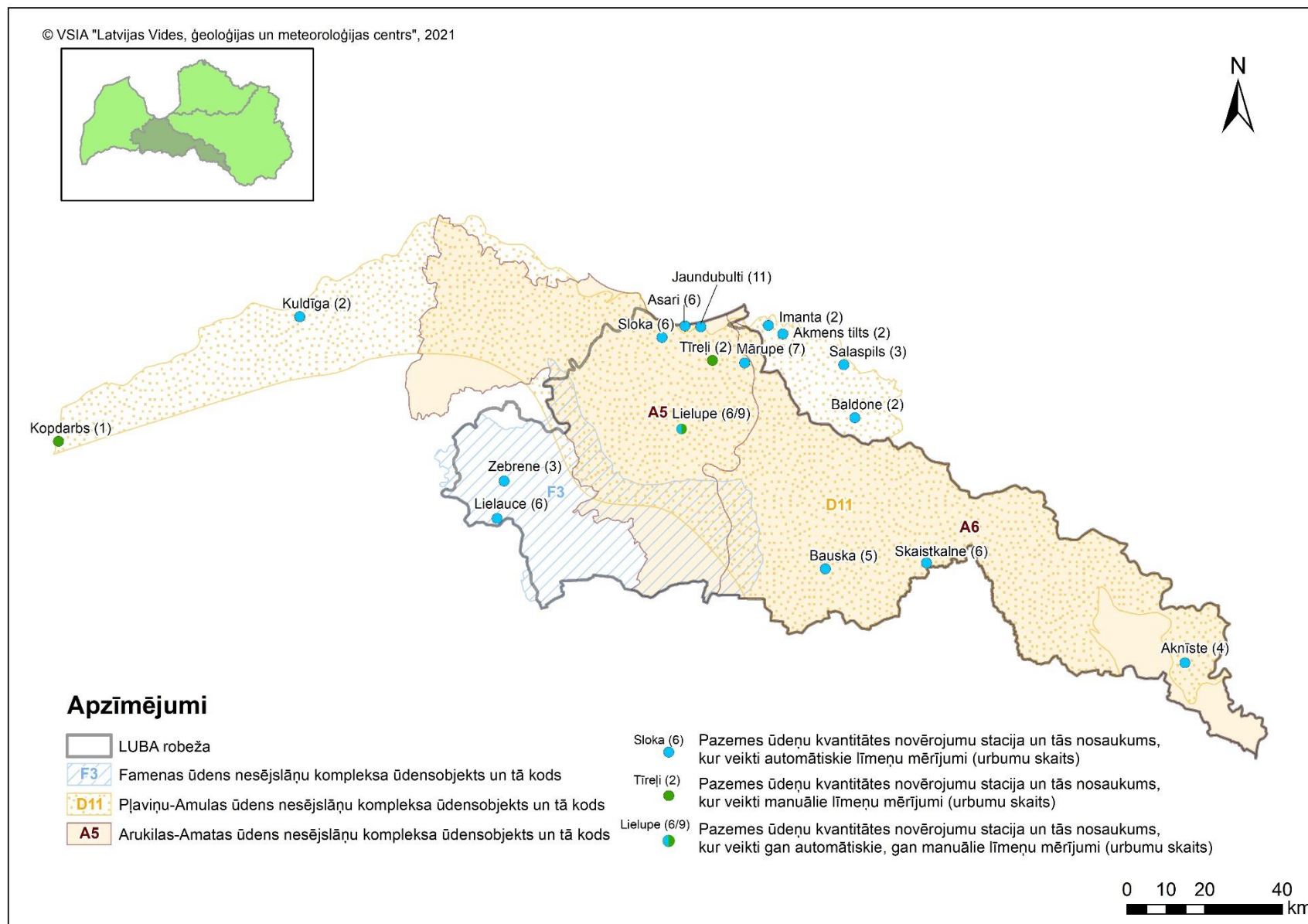
Aizsargājamo teritoriju monitorings Lielupes UBA



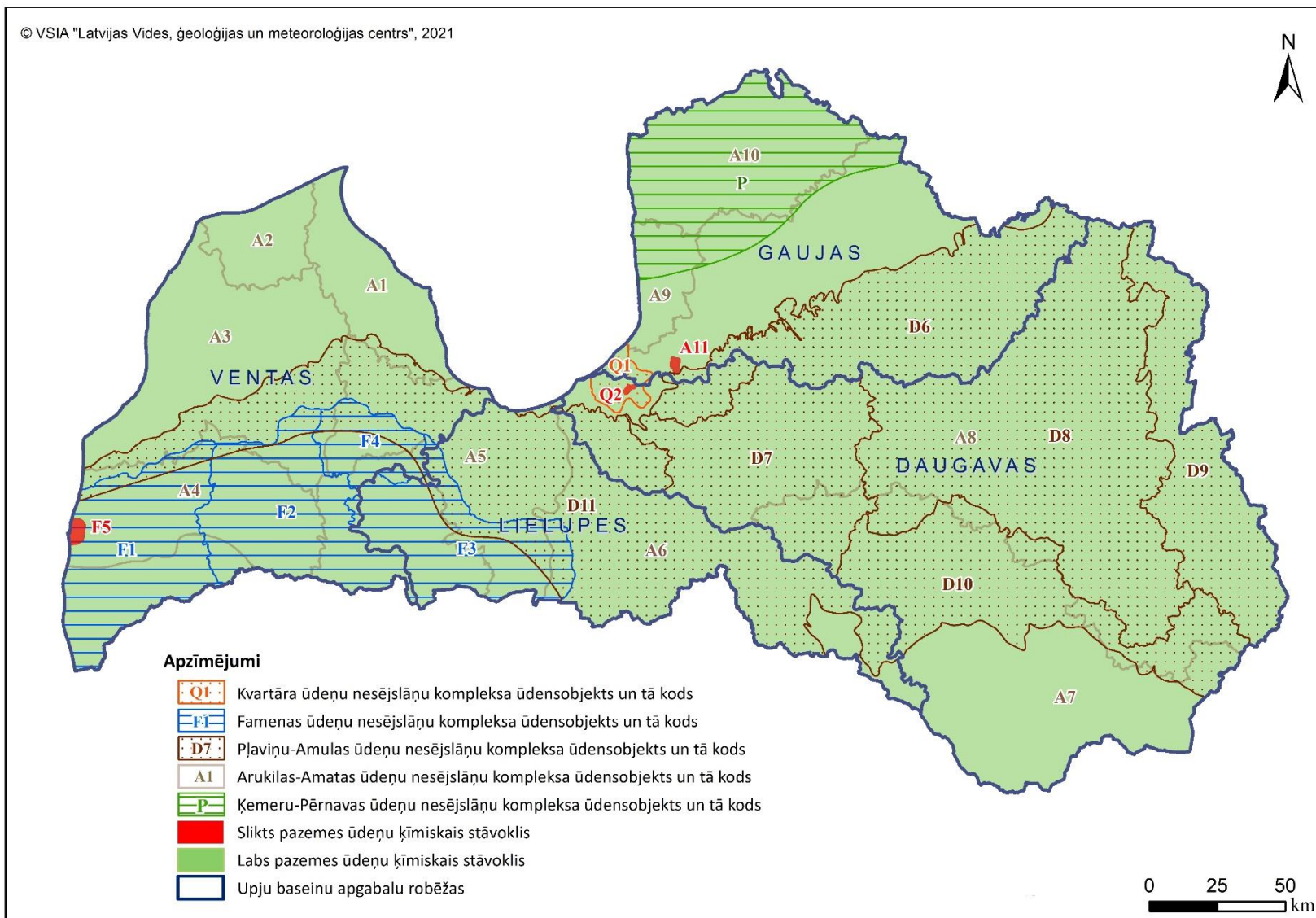
Lielupes upju baseinu apgabala pazemes ūdeņu kvalitātes monitoringa tīkls



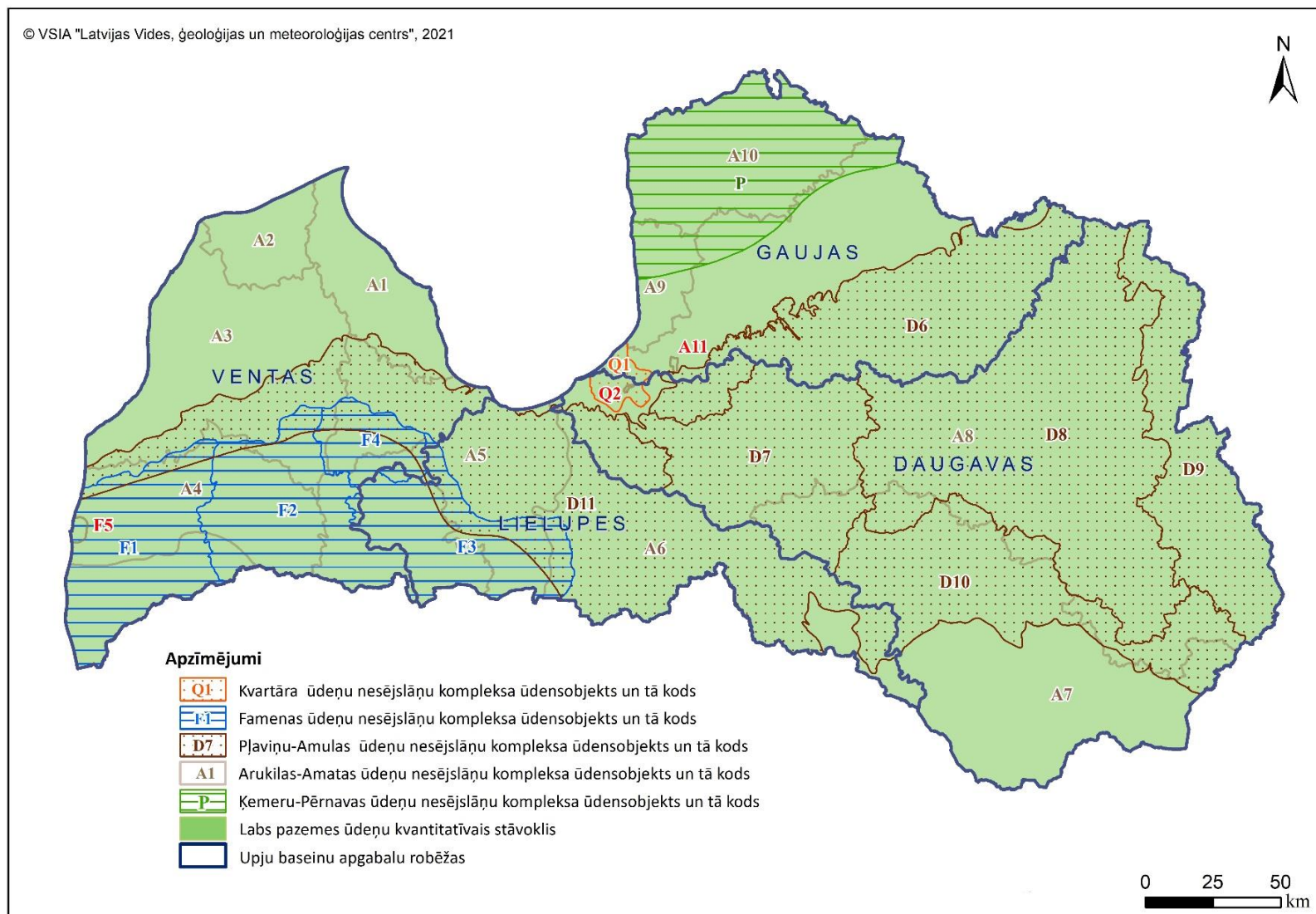
Lielupes upju baseinu apgabala pazemes ūdeņu kvantitātes monitoringa tīkls



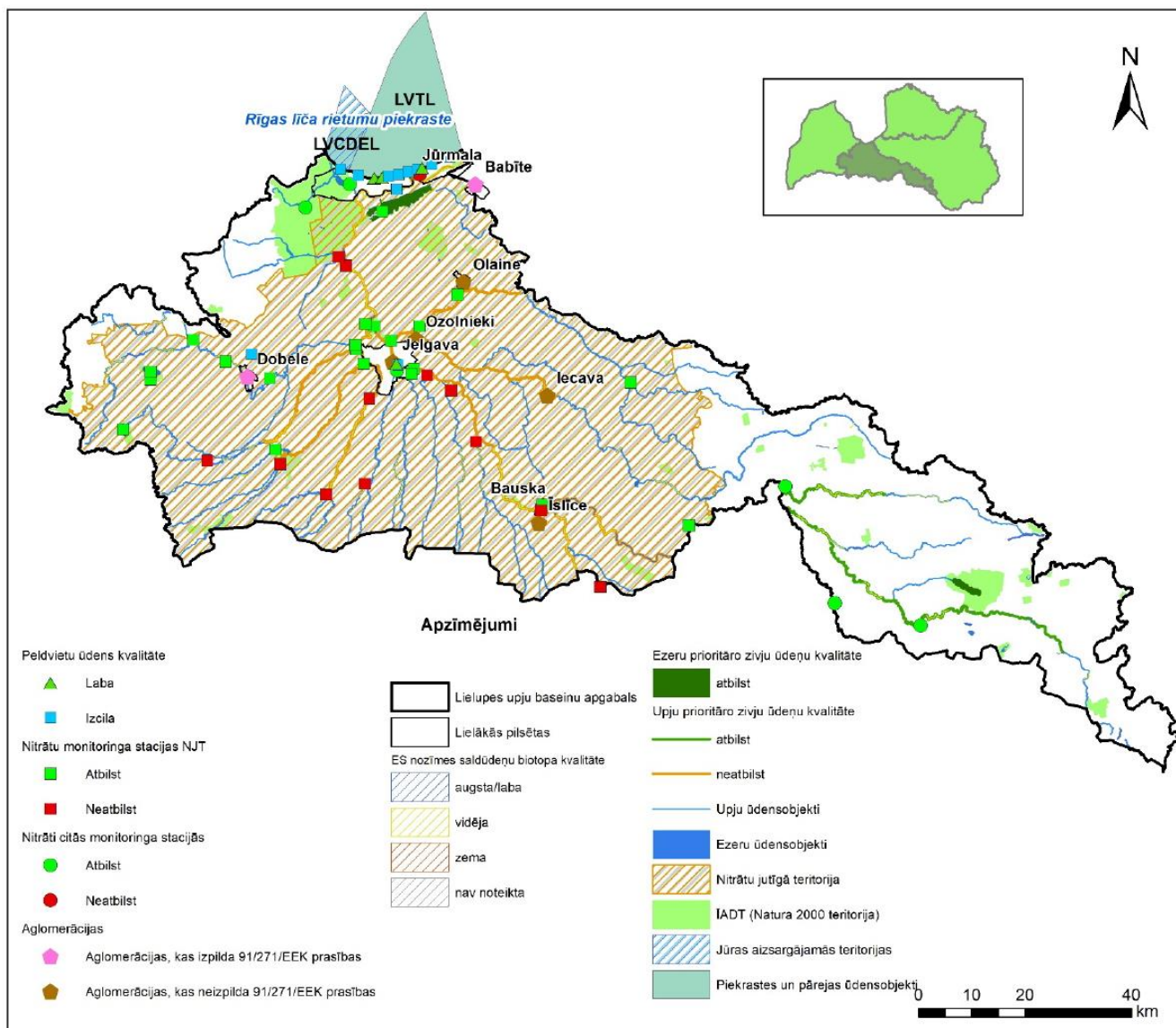
Pazemes ūdeņu ķīmiskais stāvoklis



Pazemes ūdeņu kvantitatīvais stāvoklis

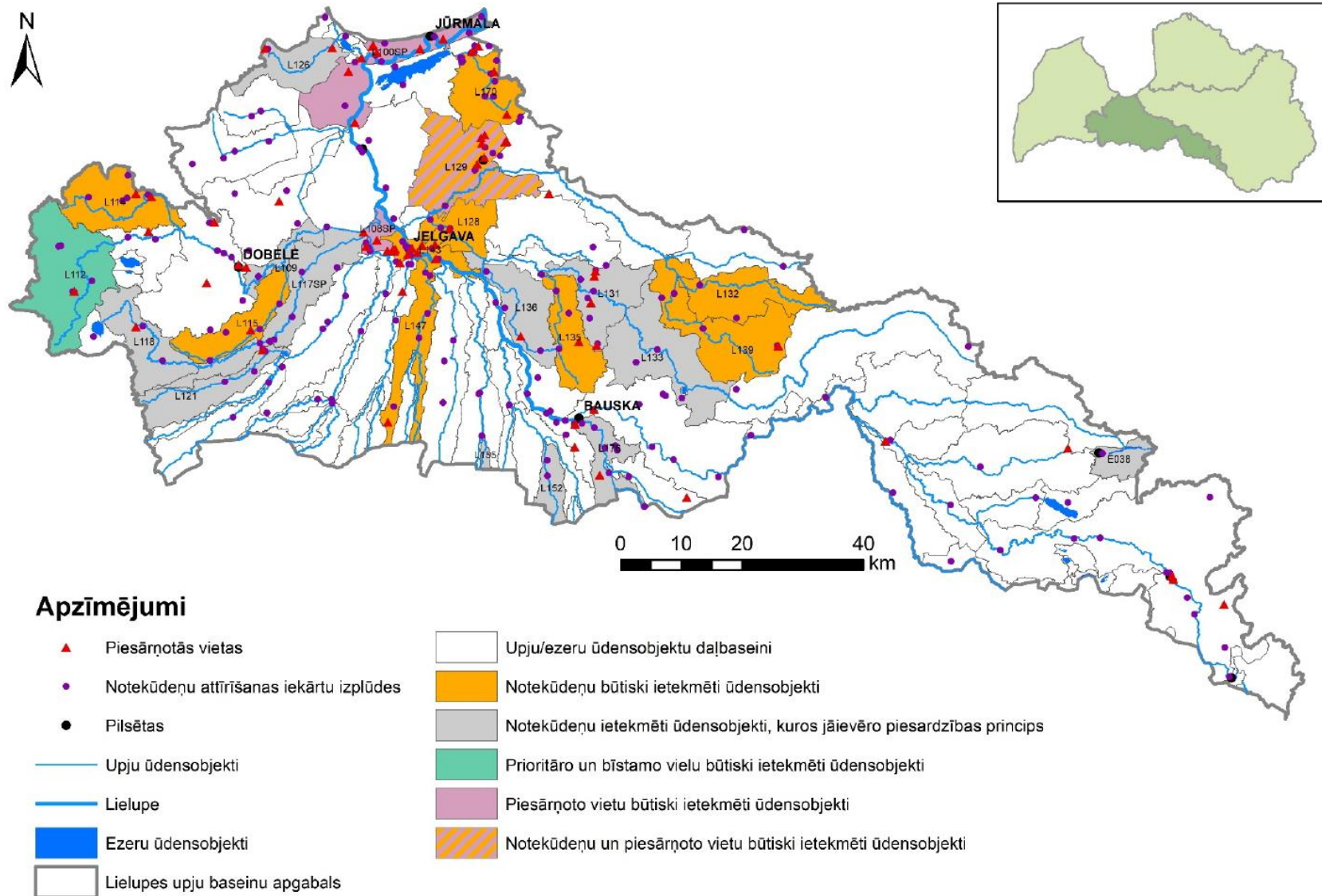


Aizsargājamo teritoriju kvalitāte Lielupes UBA

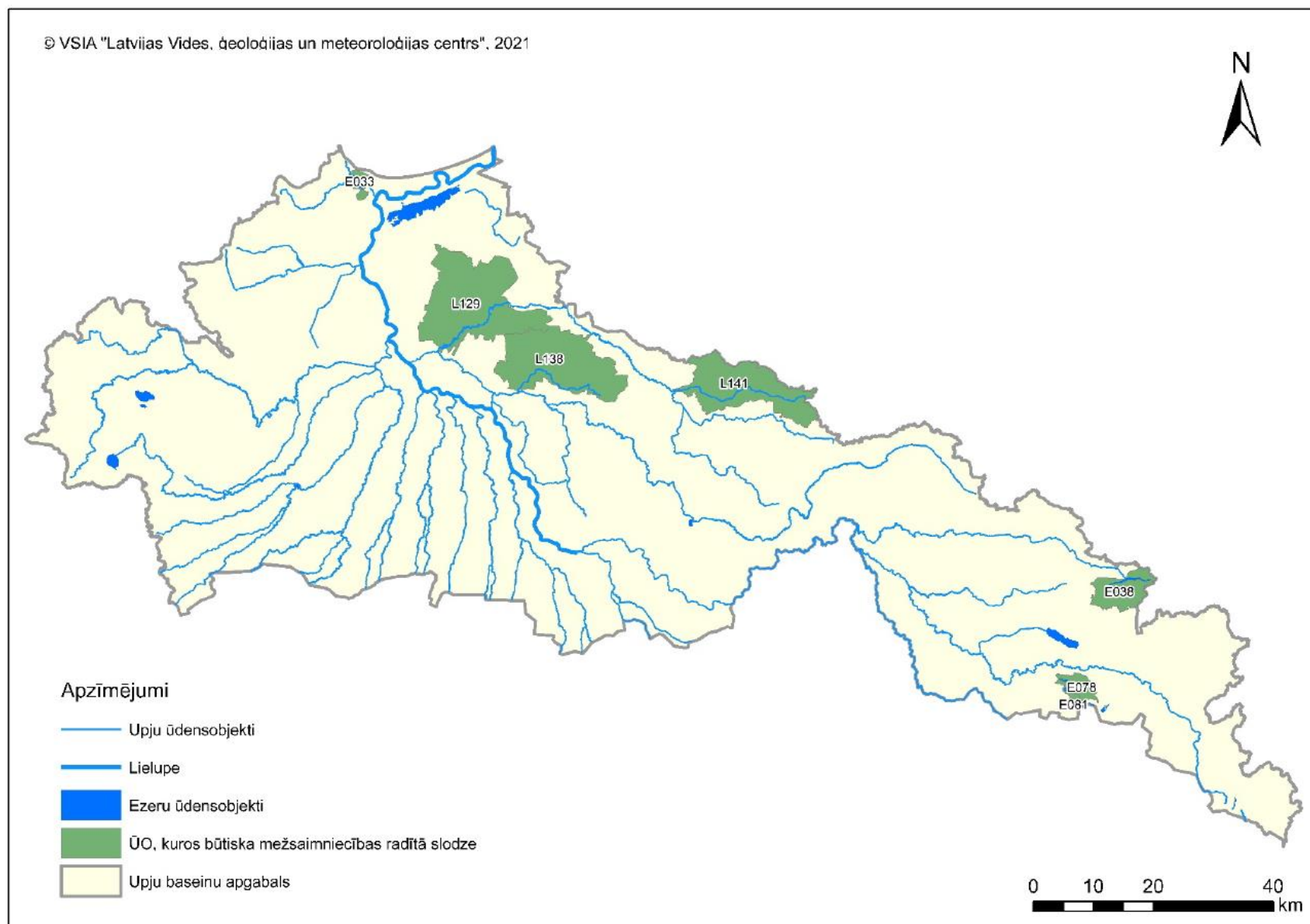


Lielupes upju baseinu apgabala punktveida piesārņojuma slodze

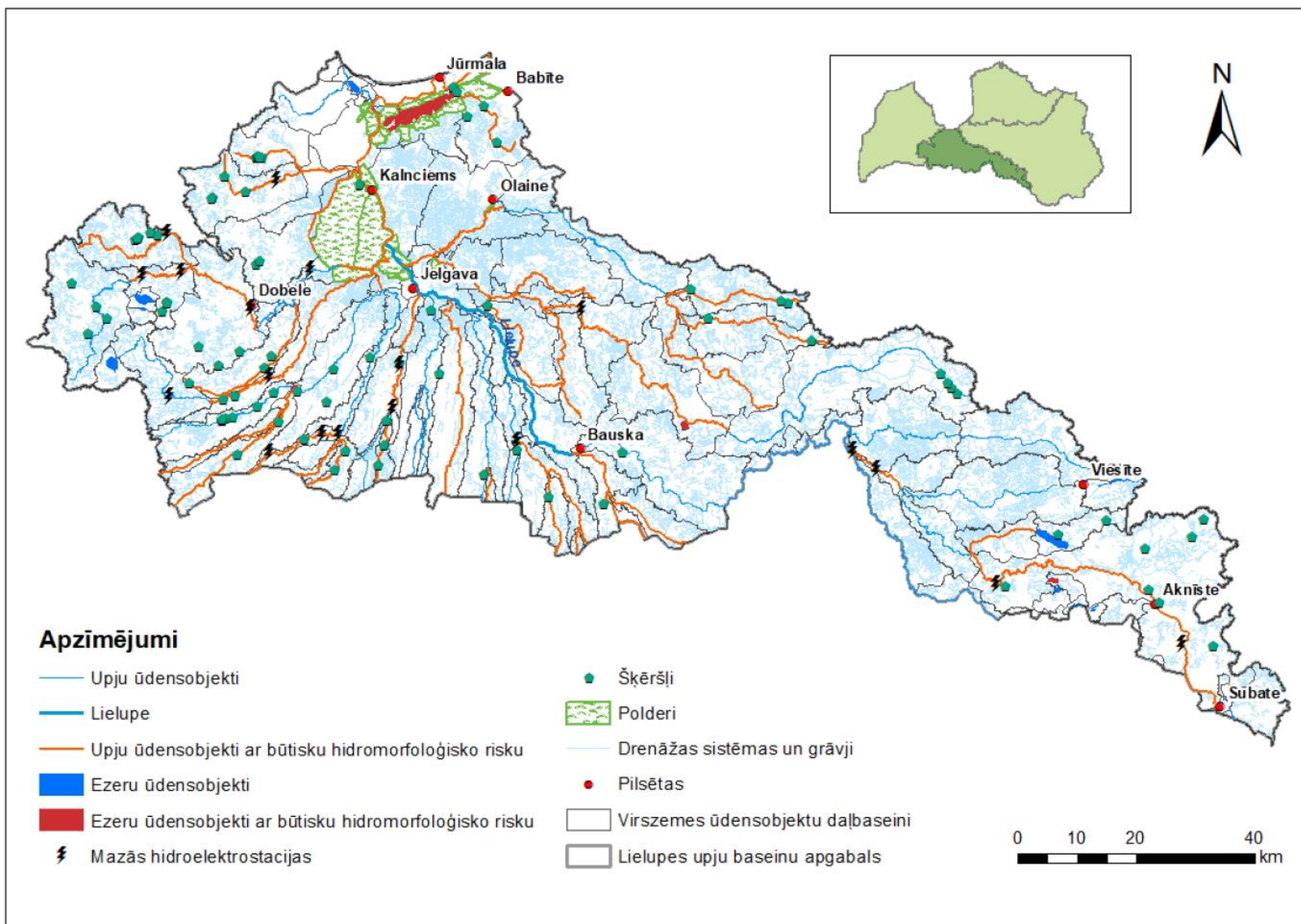
© VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", 2021



Mežsaimniecības radītā izkliedētā piesārņojuma būtiski ietekmētie ūdensobjekti Lielupes upju baseinu apgabalā



Būtiski ietekmētie ūdensobjekti hidromorfoloģisko pārveidojumu dēļ



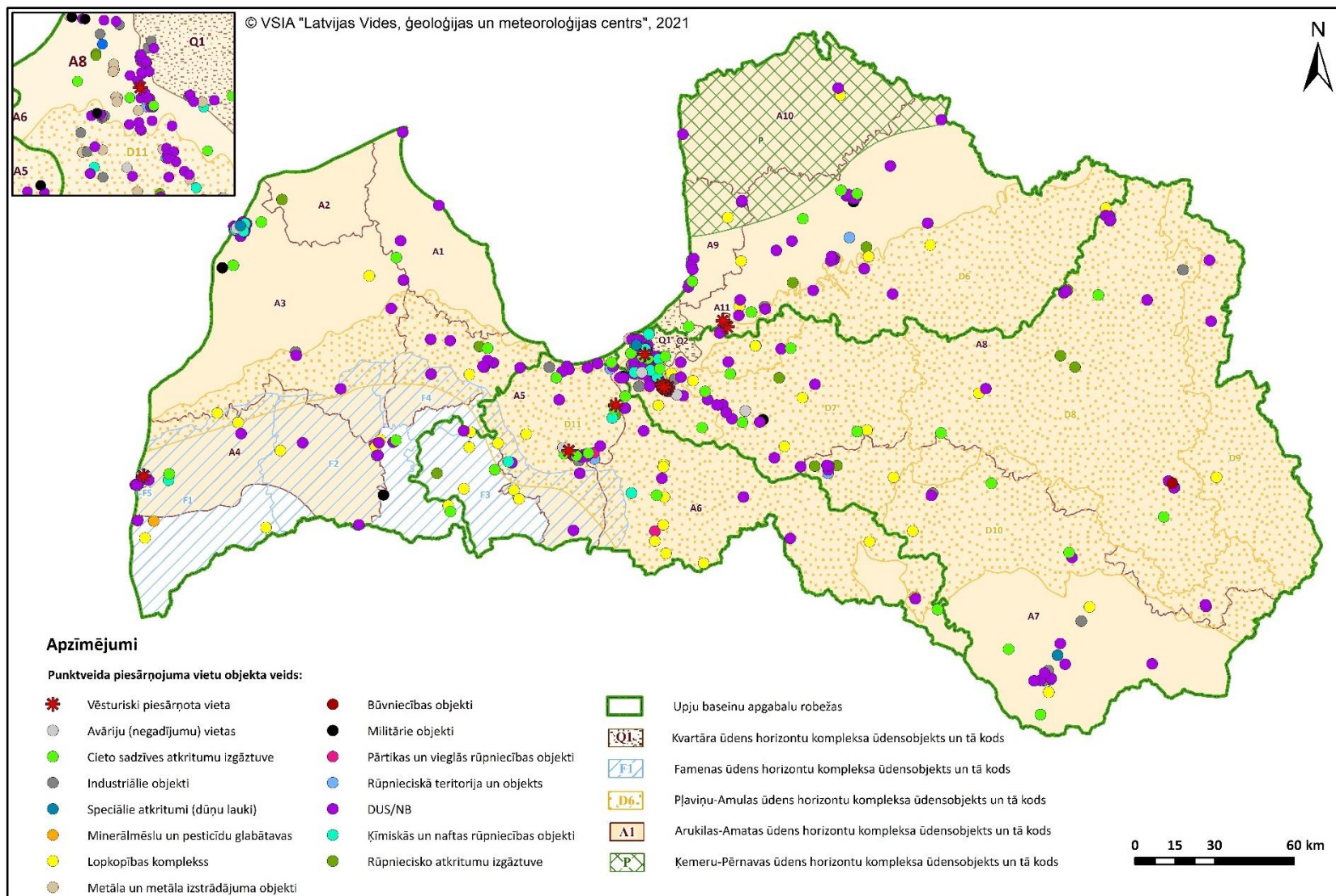
Stipri pārveidotie / mākslīgie virszemes ūdensobjekti

| Ūdensobjekta nosaukums | Kods | ŪO tips | Ostas | | HES | | Melioratīvas izmaiņas | | | Piezīmes |
|-------------------------------|--------|---------|----------------|-------|----------------|-------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| | | | valsts nozīmes | citas | valsts nozīmes | citas | polderi | ūdensteču taisnojums | ūdens regulējums ar drenāžu | |
| Lielupe_4 | L100SP | R7 | x | | | | x | | | Polderu platība ir 20% no ŪO teritorijas |
| Kauguru kanāls | L103MV | R4 | | | | | | x | x | Mākslīga gultne ar ūdens regulējumu 100% ŪO teritorijā |
| Vecbērzes poldera apvadkanāls | L106MV | R4 | | | | | x | x | x | Mākslīga gultne ar ūdens regulējumu >90% ŪO teritorijā, polderu platība ir 21% no ŪO baseina teritorijas |
| Svēte_3 | L108SP | R6 | | | | | x | | x | Polderu platība ir 31% no ŪO teritorijas, ūdens regulējums ir >30% ŪO teritorijā |
| Bērze_5 | L110MV | R4 | | | | x | | x | | Mākslīga gultne, HES augštecē ietekme |
| Auce_2 | L117SP | R4 | | | | x | | x | x | >75% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, >75% ŪO teritorijā ir ūdens regulējums, Kroņauces HES |
| Svēte_1 | L122SP | R3 | | | | x | | | | Gulbīšu, Lielberķenes un Mūrmuižas HES |
| Velnagrāvis | L137MV | R4 | | | | | | x | x | Mākslīga gultne ar ūdens regulējumu 100% ŪO teritorijā |
| Platone_3 | L144SP | R4 | | | | | | x | x | 100% ŪO kopgarumā gultne ir taisnota, 100% ŪO teritorijā ir ūdens regulējums |

x - hidromorfoloģiskie pārveidojumi

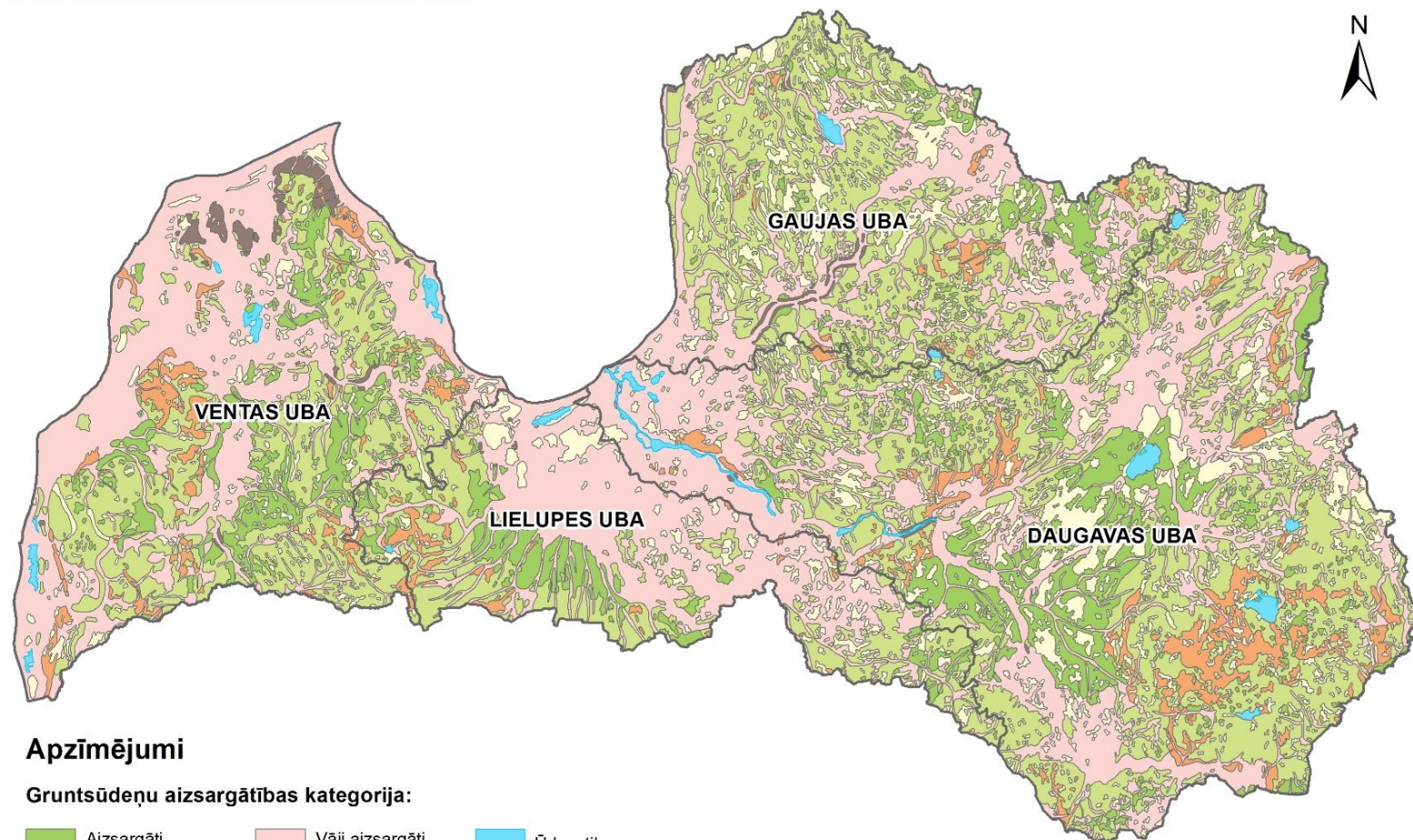
Tabulā ar sarkanu izcelti tie hidromorfoloģiskie pārveidojumi, kas saskaņā ar ekspertu vērtējumu būtiski ietekmē ūdensobjekta kvalitāti.

Pazemes ūdeņu punktveida piesārņojuma avoti











Gruntsūdeņu dabiskās aizsargātības karte

© VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", 2021



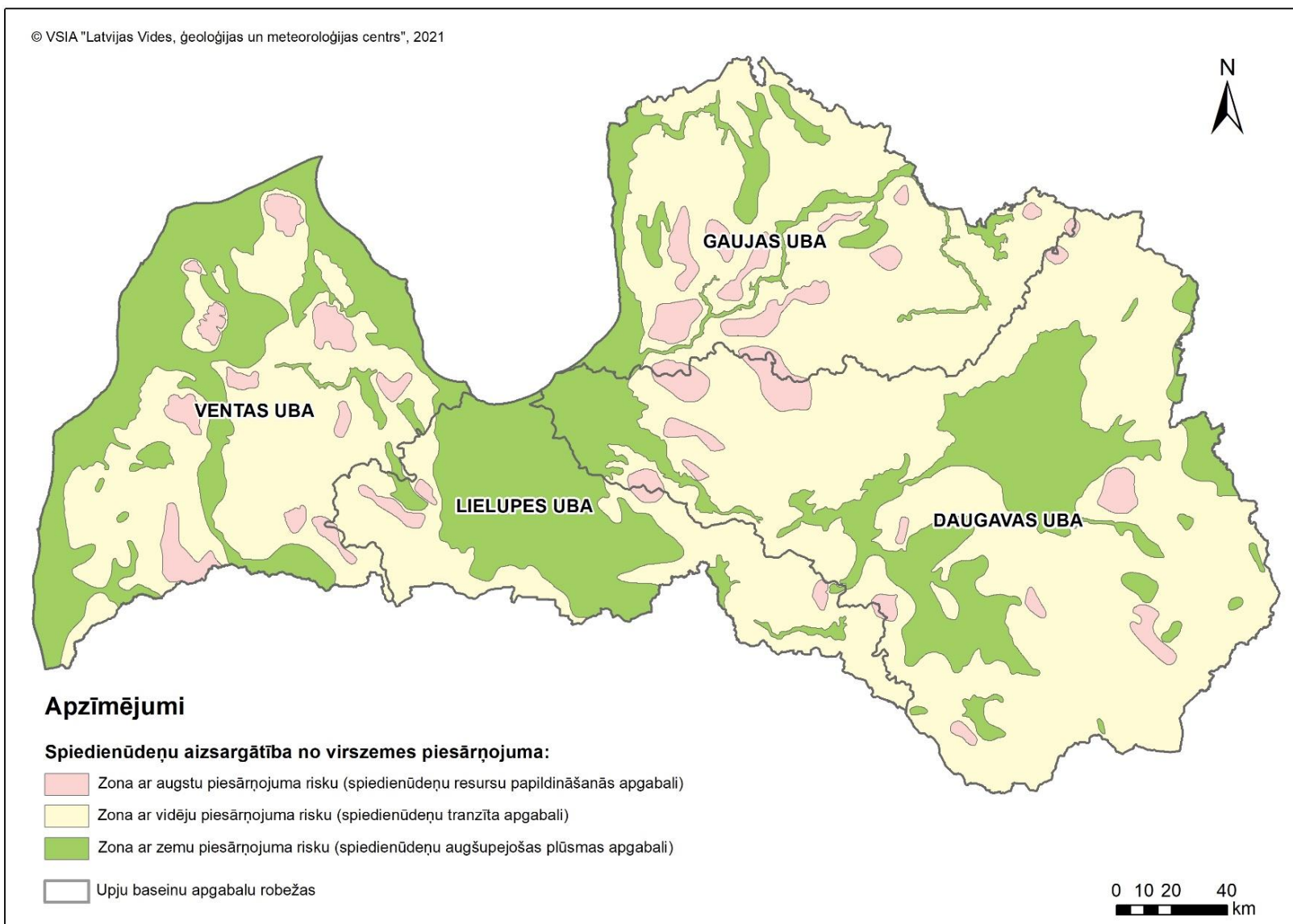
Apzīmējumi

Gruntsūdeņu aizsargātības kategorija:

| | | | | | |
|---|---------------------|---|-----------------|---|-------------------------------|
|  | Aizsargāti |  | Vāji aizsargāti |  | Ūdenstilpes |
|  | Relatīvi aizsargāti |  | Neaizsargāti |  | Upju baseinu apgabalu robežas |
|  | Vidēji aizsargāti |  | Devona nogulumi | | |

0 10 20 40
km

Spiedienūdeņu dabiskās aizsargātības karte



Virszemes riska ūdensobjekti Lielupes UBA

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Risks biogēnu dēļ | Risks bīstamo un prioritāro vielu dēļ | Risks hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes uz bioloģiskajiem parametriem dēļ | Risks pārrobežu ietekmes dēļ | Risks plūdu dēļ | Risks cita iemesla dēļ |
|---------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------|
| L100SP | Lielupe_4 | | x | x | | x | x |
| L101 | Vecslocene_1 | | | | | | x |
| L102 | Vecslocene_2 | | | | | | x |
| L103MV | Kauguru kanāls | | | x | | | |
| L104 | Slampe | x | | x | | | |
| L105 | Džūkste | x | | x | | | |
| L106MV | Vecbērzes poldera apvadkanāls | x | | x | | x | |
| L107 | Lielupe_3 | | x | x | | x | x |
| L108SP | Svēte_3 | | | x | | x | |
| L109 | Bērze_4 | | x | x | | | |
| L110MV | Bērze_5 | | x | x | | x | |
| L111 | Bērze_3 | | | x | | | |
| L112 | Bērze_1 | | x | | | | |
| L113 | Bērze_2 | | | x | | | |
| L114 | Bikstupe | x | x | x | | | |
| L115 | Ālave | x | | x | | | |
| L116 | Svēpaine | x | | x | | | |
| L117SP | Auce_2 | x | | x | | x | |
| L118 | Auce_1 | x | x | x | | | |
| L119 | Tērvete_1 | x | x | x | | | |
| L120 | Tērvete_2 | x | | x | | | |
| L121 | Skujaine | x | | x | | | |
| L122SP | Svēte_1 | x | | x | | | |
| L123 | Svēte_2 | x | x | | | x | |
| L124 | Vilce | x | | x | | | |
| L125 | Rukūze | x | | x | | | |
| L127 | Iecava_6 | | | x | | | x |
| L128 | Iecava_5 | | | x | | | |
| L129 | Mīsa_3 | x | x | x | | | |
| L130 | Iecava_4 | | | x | | | |
| L131 | Iecava_3 | x | | x | | | |
| L132 | Taļķe | x | | x | | | |
| L133 | Iecava_2 | | | x | | | |
| L135 | Ikstrums | x | | x | | | |
| L136 | Garoze | x | | x | | x | |
| L137MV | Velnagrāvis | | | x | | x | |
| L138 | Smakupe (Podzīte) | x | | x | | | |
| L139 | Mīsa_1 | x | | x | | | |
| L140 | Mīsa_2 | x | | x | | | |

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Risks biogēnu dēļ | Risks bīstamo un prioritāro vielu dēļ | Risks hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes uz bioloģiskajiem parametriem dēļ | Risks pārrobežu ietekmes dēļ | Risks plūdu dēļ | Risks cita iemesla dēļ |
|---------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------|
| L141 | Zvirgzde | x | | x | | | |
| L142 | Lielupe_1 | x | | | | x | |
| L143 | Lielupe_2 | | | | | x | x |
| L144SP | Platone_3 | x | | x | | x | x |
| L145 | Platone_2 | x | | x | | | x |
| L146 | Platone_1 | x | | x | x | | |
| L147 | Vircava | x | | x | x | x | |
| L148SP | Sesava | x | | x | x | x | |
| L149 | Svitene | x | | x | x | | |
| L150 | Bērstele | x | | x | x | | |
| L151 | Īslīce_1 | x | | x | | | x |
| L152 | Plānīte | x | | x | x | | |
| L153 | Īslīce_2 | x | | x | | | |
| L154 | Maučuve | x | | x | x | | |
| L155 | Virsiņe | x | | x | x | | |
| L156 | Audruve | x | | | x | | |
| L157 | Sidrabe | x | | x | x | | |
| L158SP | Nereta, Mēmeles pieteka | x | | x | x | | |
| L159 | Mēmele_4 | | x | | | | |
| L160 | Mēmele_3 | x | x | | | | |
| L163 | Mēmele_2 | x | | | x | | |
| L164 | Mēmele_1 | x | x | | x | | |
| L166 | Dienvidsusēja_3 | | | x | | | |
| L168 | Dienvidsusēja_2 | | | | | | x |
| L169 | Dienvidsusēja_1 | | | x | | | |
| L170 | Neriņa | x | | x | | | |
| L176 | Mūsa | x | x | | x | | |
| L177 | Ceraukste | x | | x | x | | |
| E032SP | Babītes ezers | x | x | x | | x | x |
| E033 | Slokas ezers | x | x | | | | x |
| E035 | Zebrus ezers | | | | | | x |
| E038 | Viesītes ezers | x | | | | | |
| E039 | Saukas ezers | | x | x | | | |
| E040 | Garais ezers | | | | x | | |
| E078 | Krīgāņu ezers | x | | x | | | |
| E081 | Viņaukas ezers | | | x | | | |
| E262MV | Gulbju ūdenskrātuve | x | | x | | | x |
| E263 | Lielais Subates ezers | x | | x | x | | |

Piemērotie izņēmumi Lielupes UBA ūdensobjektiem ekoloģisko un ķīmisko mērķu sasniegšanā

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Skaidrojums par izņēmumu | Izņēmuma veids | ŪSD pants |
|---------|-------------------------------|---|--|-----------|
| L100SP | Lielupe_4 | Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L103MV | Kauguru kanāls | Īstenojot pasākumus regulētajos upju posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L104 | Slampe | Īstenojot pasākumus lauksaimniecības sektorā, netiks sasniegts nepieciešamais biogēnu (N) mērķa samazinājums līdz 2027.gadam. Tomēr kombinācijā ar pasākumiem meliorācijas sistēmās (hidromorfoloģisko apstākļu uzlabošanai un aerācijas uzlabošanu), LES tiks sasniegts pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L105 | Džūkste | Īstenojot pasākumus lauksaimniecības sektorā, netiks sasniegts nepieciešamais biogēnu (N un P) mērķa samazinājums līdz 2027.gadam. Tomēr nojaucot lejtecē esošo aizsprostu, tiks nodrošināta labāka ūdens plūsma, uzlabojot upes pašattīrīšanās potenciālu, un tādējādi dabisku apstākļu ietekmē ļaujot sasniegt LES pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L106MV | Vecbērzes poldera apvadkanāls | Ņemot vērā, ka ŪO ir mākslīgi veidots ŪO ar ļoti lielu dziļumu, stāviem krastiem un attiecīgi nepiemērotiem biotopiem, lai veiksmīgi noritētu pašattīrīšanās procesi, mērķa (N) sasniegšana nav iespējama arī ilgākā termiņā. | Zemāks mērķis | 4.5. |
| L107 | Lielupe_3 | Īstenojot pasākumus regulētajos upju posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā notiks pēc 2027.gada. Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L108SP | Svēte_3 | Īstenojot pasākumus regulētajos upju posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L109 | Bērze_4 | Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L110MV | Bērze_5 | Īstenojot pasākumus regulētajos upju posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā notiks pēc 2027.gada. Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Skaidrojums par izņēmumu | Izņēmuma veids | ŪSD pants |
|---------|--------------|---|--|-----------|
| L111 | Bērze_3 | Īstenojot pasākumus regulētajos upju posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L114 | Bikstupe | Īstenojot pasākumus lauksaimniecības sektorā (aramzemēs), netiks sasniegts nepieciešamais biogēnu (N un P) mērķa samazinājums līdz 2027.gadam. Tomēr kombinācijā ar pasākumiem meliorācijas sistēmās, šķēršļu ietekmes mazināšanā, komunālajā sektorā un lopkopībā, kumulatīvās ietekmes rezultātā LES tiks sasniegts pēc 2027.gada. Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L115 | Ālave | Īstenojot pasākumus lauksaimniecības sektorā, netiks sasniegts nepieciešamais biogēnu (N) mērķa samazinājums līdz 2027.gadam. Tomēr kombinācijā ar pasākumiem meliorācijas sistēmās un komunālajā sektorā, kumulatīvās ietekmes rezultātā LES tiks sasniegts pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L116 | Svēpaine | Īstenojot pasākumus lauksaimniecības sektorā, netiks sasniegts nepieciešamais biogēnu (N) mērķa samazinājums līdz 2027.gadam. Tomēr kombinācijā ar pasākumiem meliorācijas sistēmās, kumulatīvās ietekmes rezultātā un dabisko apstākļu ietekmē LES tiks sasniegts pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L118 | Auce_1 | Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L119 | Tērvete_1 | Lai arī biogēnu samazinājuma mērķis netiks sasniegts, tomēr līdzšinējie bioloģisko elementu monitoringa rezultāti rāda labu un augstu kvalitāti, tādējādi šī brīža augstās slāpekļa koncentrācijas nav problēma. Tādējādi ir iespējams pat pie augstām N koncentrācijām saglabāt un uzturēt labu bioloģisko kvalitāti. Tas nozīmē, ka biogēnu samazināšana būtiski neuzlabos bioloģisko elementu kvalitāti, tādējādi ir pieļaujams zemāks mērķis slāpeklim. Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts (termiņa pagarinājums). | Zemāks mērķis | 4.5. |
| L120 | Tērvete_2 | Biogēnu (N) samazinājums pietiekamā apjomā netiks sasniegts līdz 2027.gadam. Tomēr īstenojot arī pasākumus meliorācijas sistēmās hidromorfoloģiskās kvalitātes uzlabošanai, kā arī ieviešot sedimentu izņemšanu no upes gultnes, kumulatīvā efekta rezultātā LES tiks sasniegts ar nobīdi laikā - pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Skaidrojums par izņēmumu | Izņēmuma veids | ŪSD pants |
|---------|--------------|--|--|-----------|
| L121 | Skujaine | Galvenā problēma šajā ŪO ir hidromorfoloģiskie pārveidojumi (kaskādē esoši aizsprosti), kurus ir nepieciešams nojaukt. Šīs aktivitātes ietvaros ir jāievieš arī papildus pasākums - sedimentu izņemšana no upes gultnes, kas izskalosies nojaucot aizsprostus, un pēc tam var īstenot pasākumus biogēnu (N) samazināšanai no lauksaimniecības teritorijām. Biogēnu samazinājums netiks sasniegts līdz 2027.gadam. Tomēr visu plānoto pasākumu kumulatīvais efekts ļaus sasniegt LES pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L122SP | Svēte_1 | No Lietuvas ar upju nesto biogēnu (N) slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu), lai arī Latvijas teritorijā radušos piesārņojuma daļu ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L123 | Svēte_2 | No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos biogēnu apjomus nav nepieciešams samazināt, jo augšteces ŪO īstenotie pasākumi uzlabos kvalitāti šajā ŪO. Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L124 | Vilce | No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos piesārņojuma daļu ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L125 | Rukūze | No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos piesārņojuma daļu ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L127 | Iecava_6 | Īstenojot pasākumus regulētajos upju posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā notiks pēc 2027.gada. Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Skaidrojums par izņēmumu | Izņēmuma veids | ŪSD pants |
|---------|--------------|---|--|-----------|
| L128 | Iecava_5 | Īstenojot pasākumus regulētajos upju posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L129 | Misa_3 | Izņēmums P mērķa sasniegšanai - nepieciešamais P samazinājums ir lielāks nekā mežu antropogēnā slodze, un nepastāv augšteces ŪO ietekme. Tikai Olaines NAI ilgtermiņa ietekme (no mežiem nepieciešams pavisam neliels biogēnu samazinājums, ko arī panāks ar pasākumiem). Nepieciešams papildus izpētes pasākums sedimentos (par ilgtermiņā no nepietiekami attīrītiem notekūdeņiem uzkrātā P slodze), un sekojoši sedimentu izņemšana no gultnes, pēc tam atkārtots monitorings. Šīs darbības uzlabos apstākļus, un pamazām pēc iztīrīšanas darbiem P kvalitāte uzlabosies (sasniegs LES pēc 2027.gada), kombinācijā ar meliorācijas pasākumiem un aerācijas apstākļu uzlabošanu, kumulatīvi tiks sasniegts mērķis. Papildus jāņem vērā, ka upe ir ļoti lēna, tādējādi efekts parādīsies ar nobīdi laikā. Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L130 | Iecava_4 | Īstenojot pasākumus regulētajos upju posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L131 | Iecava_3 | Īstenojot pasākumus regulētajos upju posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L133 | Iecava_2 | Īstenojot pasākumus regulētajos upju posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L135 | Ikstrums | Nepieciešamais slāpekļa apjoma samazinājums ir pārāk liels, lai sasniegtu mērķi, to samazinot būtiskākajā sektorā. Pat pilnīga lauksaimniecības slodzes samazināšana neļaus sasniegt mērķi. Tā kā upe ir dabiski lēna, nogulumos, iespējams, ir uzkrājies biogēnu apjoms, kas skalojas laukā no tiem. Arī īstenojot meliorācijas sistēmās pasākumus, tieši upes dabiski lēnā tecējuma dēļ labas kvalitātes sasniegšana sagaidāma ar novēlošanos, t.i., pēc 2027.gada. Iespējams, papildus izpēte par sedimentu piesātinājumu ar barības vielām un to sekojoša izsmelšana dos uzlabojumu daudz ātrākā termiņā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L136 | Garoze | Nepieciešamais slāpekļa apjoma samazinājums ir pārāk liels, lai sasniegtu mērķi, to samazinot būtiskākajā sektorā. Pat pilnīga lauksaimniecības slodzes samazināšana neļaus sasniegt mērķi. Tā kā upe ir dabiski lēna, nogulumos, iespējams, ir | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Skaidrojums par izņēmumu | Izņēmuma veids | ŪSD pants |
|---------|-------------------|--|--|-----------|
| | | uzkrājies biogēnu apjoms, kas skalojas laukā no tiem. Arī īstenojot meliorācijas sistēmās pasākumus, tieši upes dabiski lēnā tecējuma dēļ labas kvalitātes sasniegšana sagaidāma ar novēlošanos, t.i., pēc 2027.gada. Iespējams, papildus izpēte par sedimentu piesātinājumu ar barības vielām un to sekojoša izsmelšana dos uzlabojumu. | | |
| L137MV | Velnagrāvis | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L138 | Smakupe (Podzīte) | Izņēmums nepieciešams N dēļ. Nepieciešamā samazinājuma apjoms ļoti tuvs kopējai no mežiem radītajai slodzei, tādējādi iesniedzoties jau dabiskās slodzes apjomā. Kombinācijā ar pasākumiem regulētajās upēs (dabiskie apstākļi uzlabosies, uzlabosies aerācija) iespējams kumulatīvs efekts un mērķa sasniegšana iespējama jau pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L139 | Misa_1 | Slāpekļa apjoms ir pārāk liels, lai sasniegtu mērķi, to samazinot būtiskākajā sektorā. Pat pilnīga lauksaimniecības slodzes samazināšana neļaus sasniegt mērķi. Tā kā upe ir dabiski lēna, nogulumos, iespējams, ir uzkrājies biogēnu apjoms, kas skalojas laukā no tiem. Arī īstenojot meliorācijas sistēmās pasākumus, tieši upes dabiski lēnā tecējuma dēļ labas kvalitātes sasniegšana sagaidāma ar novēlošanos, t.i., pēc 2027.gada. Iespējams, papildus izpēte par sedimentu piesātinājumu ar barības vielām un to izsmelšana dos uzlabojumu ātrākā termiņā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L140 | Misa_2 | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. Biogēnu mērķa sasniegšana notiks vienlaikus ar ŪO L139 Misa_1 mērķa sasniegšanu (atbilstošu N samazinājumu). | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L141 | Zvirgzde | Īstenojot pasākumus regulētajos posmos, uzlabosies skābekļa apstākļi upē, tādējādi palīdzot sasniegt N samazinājumu (ilgākā laika periodā), t.i. pēc 2027.g. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L144SP | Platone_3 | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L145 | Platone_2 | No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos piesārņojuma daļu (N) ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L146 | Platone_1 | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, | 4.4. iii) |

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Skaidrojums par izņēmumu | Izņēmuma veids | ŪSD pants |
|---------|--------------|--|--|-----------|
| | | No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos piesārņojuma daļu (N) ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | dabisku apstākļu dēļ | |
| L147 | Vircava | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. Šo procesu rezultātā arī P samazinājums palēnām notiks, papildus, iespējams izpēte par sedimentos uzkrāto P daudzumu un to izņemšana varētu straujāk sasniegt nepieciešamo P samazinājumu. No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos N piesārņojuma daļu ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības un komunālajā sektorā, tomēr P samazinājums lauksaimniecības sektorā nav iespējams tik liels kā nepieciešams. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L148SP | Sesava | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. Šo procesu rezultātā arī N un P samazinājums palēnām notiks, papildus, iespējams izpēte par sedimentos uzkrāto P daudzumu un to izņemšana varētu straujāk sasniegt nepieciešamo N un P samazinājumu. No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos biogēnu piesārņojuma daļu nav iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L149 | Svitene | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. Šo procesu rezultātā arī N samazinājums palēnām notiks efektīvāk. No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos biogēnu piesārņojuma daļu nav iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L150 | Bērstele | No Lietuvas ar upju nesto biogēnu (N) slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Skaidrojums par izņēmumu | Izņēmuma veids | ŪSD pants |
|---------|--------------|---|--|-----------|
| | | radušos piesārņojuma daļu ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | | |
| L151 | Īslīce_1 | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. Šo procesu rezultātā arī P samazinājums palēnām notiks efektīvāk. Izpēte sedimentos un iespējama šo sedimentu izsmelšana varētu efektīvāk uzlabot P samazinājumu. No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos N piesārņojuma daļu ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā, tomēr P samazinājums lauksaimniecības sektorā nav iespējams tik liels kā nepieciešams. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L152 | Plānīte | No Lietuvas ar upju nesto biogēnu (N) slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos piesārņojuma daļu ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L153 | Īslīce_2 | No Lietuvas ar upju nesto biogēnu (N) slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos biogēnu apjomus nav nepieciešams samazināt, jo augšteces ŪO īstenotie pasākumi uzlabos kvalitāti šajā ŪO. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L154 | Maučuve | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. No Lietuvas ar upju nesto biogēnu (N) slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos piesārņojuma daļu ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L156 | Audruve | No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos piesārņojuma daļu ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Skaidrojums par izņēmumu | Izņēmuma veids | ŪSD pants |
|---------|-------------------------|--|--|-----------|
| L157 | Sidrabe | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. No Lietuvas ar upju nesto biogēnu (N un P) slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos piesārņojuma daļu ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L158SP | Nereta, Mēmeles pieteka | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. Ja Lietuvas pusē tiks sasniegts biogēnu (N) samazinājums, tad kombinācijā ar pasākumiem regulētajos upju posmos palēnām notiks uzlabošanās. Papildus novērtējumam nepieciešams izpētes monitorings, lai noteiktu būtisko avotu. No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L159 | Mēmele_4 | Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L164 | Mēmele_1 | No Lietuvas ar upju nesto biogēnu (N) slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L167 | Dūņupe | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L169 | Dienvidsusēja_1 | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L170 | Neriņa | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. Arī komunālajā sektorā ieviestie pasākumi pietiekamā apjomā nesamazinās N un P, lai sasniegtu mērķi. Kombinācijā ar pasākumiem regulētajās upēs (dabiskie apstākļi uzlabosies, uzlabosies aerācija) iespējams kumulatīvs efekts un mērķa sasniegšana iespējama jau pēc 2027.gada. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Skaidrojums par izņēmumu | Izņēmuma veids | ŪSD pants |
|---------|---------------|---|--|-----------|
| L176 | Mūsa | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. Lietuvas pusē esošās HES darbības rezultātā tiek ietekmēts ūdens režīms un apjoms Latvijas pusē. Tā kā nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu, nav zināms arī, vai šī slodze tiek mazināta, tādējādi sasniedzot ekoloģisko mērķi. Latvijas teritorijā radušos piesārņojuma daļu (biogēnus) ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā un augšteces ūdensobjektos. Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| L177 | Ceraukste | Īstenojot pasākumus regulētajos upes posmos, bioloģisko elementu uzlabošanās dabisko apstākļu rezultātā (ļoti lēni tekoša upe) notiks pēc 2027.gada. No Lietuvas ar upju nesto biogēnu slodzi pārrobežu piesārņojuma rezultātā nav iespējams sasniegt kvalitātes mērķi (kā arī nav zināma precīza informācija par Lietuvā plānotajiem pasākumiem un izņēmuma statusu piešķiršanu). Latvijas teritorijā radušos N piesārņojuma daļu ir iespējams efektīvi samazināt, ieviešot pasākumus lauksaimniecības sektorā. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| E032SP | Babītes ezers | Liels N apjoms ezerā nonāk ar atmosfēras N depoziciju, ko nevar ietekmēt ar tiešiem pasākumiem. Notekūdeņu apsaimniekošanas sektorā veikta izpēte vairāku NAI darbībā sniegs labākos risinājumus to darbības uzlabošanai. Jānodrošina DKS kontrole un pienācīga DKS apsaimniekošana, tādējādi samazinot biogēnu nokļūšanu ezerā. Ļoti daudzveidīga un pārveidota ezera sateces baseina teritorija, kas kombinācijā ar hidroloģisko režīmu nodrošina arī dabas teritoriju aizsardzību (viss ezers ir dabas liegums). Dabas vērtības šajā ŪO ir labā kvalitātē, nav nepieciešami nozīmīgi biogēnu (N un P) samazinājumi. Hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmei dabiskie organismi jau ir pielāgojušies, hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai pasākumi nav nepieciešami. Arī samazinot pietiekamā apjomā ezerā esošo barības vielu apjomu, dabisko procesu rezultātā kvalitātes uzlabošanās notiks ar laika nobīdi, krietni pēc 2027.gada. Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| E033 | Slokas ezers | Izņēmums dabisko apstākļu dēļ - īstenojot mežu pasākumus, samazināsies ieplūstošais N apjoms, bet ņemot vērā ezerā uzkrāto iekšējo N apjomu, tas patērēsies ilgākā laika periodā un sasniedzamais efekts atspoguļosies ezera kvalitātē krietni vēlāk, | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |

| ŪO kods | ŪO nosaukums | Skaidrojums par izņēmumu | Izņēmuma veids | ŪSD pants |
|---------|----------------|--|--|-----------|
| | | pēc 2027.gada. Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | | |
| E038 | Viesītes ezers | Nav iespējams samazināt tik lielā apjomā slāpekli, cik nepieciešams mērķa sasniegšanai. Turklāt, ņemot vērā ūdens attīrīšanās procesus, ezerā kvalitātes uzlabošanās notiek ilgākā laika periodā (ar nobīdi laikā pēc pasākumu ieviešanas sateces baseina teritorijā). Papildus ir veicama arī izpēte, kurā teritorijā efektīvāk kādi pasākumi ir jāīsteno, kopā ar monitoringu, lai novērtētu ieviesto pasākumu efektu. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |
| E039 | Saukas ezers | Bīstamo un prioritāro vielu paaugstinātas koncentrācijas, kurām bez izpētes nav precīzi zināms avots (tostarp pārrobežu), bet līdz 2027.gadam ķīmiskās kvalitātes mērķis netiks sasniegts. | Termiņa pagarinājums, dabisku apstākļu dēļ | 4.4. iii) |