

## Piezīmes un atsauces Natura 2000 teritorijas līmeņa aizsardzības mērķa (CO) noteikšanai: datu izvēle un eksperta pieņēmumi

|   |  |
|---|--|
| <b>Sugas kods:</b>                        | 1355   |
| <b>Sugas nosaukums:</b>                   | <i>Lutra lutra</i>   |
| <b>Natura 2000 teritorijas kods:</b>      | LV0100300  |
| <b>Natura 2000 teritorijas nosaukums:</b> | Grīņu dabas rezervāts  |
| <b>Eksperts(i):</b>                       | Valdis Pilāts  |
| <b>Darbs pabeigts:</b>                    | 20.01.2022.  |
| <b>Vispārējās piezīmes:</b>               | <p>Ūdri apdzīvo visu veidu ūdenstilpes, kur atrodama barība un drošas slēptuves atpūtai un vairošanās midzeņu ierīkošanai. Ūdensteces ir ūdru pamatdzīvotnes, un no to hidrogrāfijas galvenokārt atkarīga teritorijas bioloģiskā ietilpība. Ezerus, kam svarīga nozīme ūdru barošanās apstākļu uzlabošanā, ūdri pilnībā var izmantot tikai bezledus periodā. Atklātās nosusināšanas sistēmas (grāvjus) ūdri apmeklē, kad tajos ir ūdens un tos neklāj ledus (Ozoliņš et al. 2018).</p> <p>Ūdru populācijas lieluma noteikšanai izmanto ūdenstilpju krasta līnijas garumu. 2021. gadā LIFE-IP LatViaNature kartogrāfi digitizēja ūdenstilpju krastus un aprēķināja to garumu, izmantojot LĢIA ģeotelpisko datu ūdeņu ģeometrijas un vadoties no nosacījumiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ezeru salas netiek ņemtas vērā;</li> <li>- ja upes platākas par 20 m, tiek skaitīti abi krasti;</li> <li>- iespēju robežās jāņem vērā arī kanāli no 2 m platuma, ja tos var rekogniscēt.</li> </ul> <p>Grīņu dabas rezervātā ir samērā blīvs hidroloģiskais tīkls: tā centrālās daļas ūdeņi nonāk Lielās un Mazās Kārpas upju gultnēs un tālāk tiek aizvadīti uz Durbes upi. Rezervāta ziemeļu un dienvidu daļā 19. gadsimta laikā ierīkotas plašas meliorācijas sistēmas. Tomēr šīs ūdensteces mazpiemērotas ūdru pastāvīgai dzīvei, jo sausuma periodos daļēji vai pilnīgi izžūst. Grīņu dabas rezervāta dabas aizsardzības plānā (izstrādāts 2009. gadā) zīdītājdzīvnieku eksperts (J. Ozoliņš) norāda: “Amfībisko zīdītāju vides ietilpība tomēr vērtējama kā zema; ūdensteces spētu ilgstoši uzturēt maksimāli 2–3 bebru ģimenes un visdrīzāk būtu nepietiekamas pat viena ūdru pastāvīgai izdzīvošanai.”</p> |

### Piezīmes un pieņēmumi tabulu aizpildīšanā/izmantošanā

| Lauks          | Paskaidrojums   |
|----------------|---|
| <b>CV_USE</b>  | <p>SDF: “0” (atbilstoši atskaitē par ūdru monitoringu norādītajam). Ūdrs ieviests Natura 2000 datu bāzes SDF, jo tā klātbūtnes pazīmes teritorijā konstatētas (Grīņu dabas rezervāta dabas aizsardzības plāns).</p> <p>CV_USE laukā ierakstīta vērtība “1”, kas interpretējama kā neregulāra īslaicīga klātbūtne. CO laukā līdzīgi automātiski tiek ierakstīta vērtība “1”. Tas interpretējams tā, ka šajā teritorijā ūdrs nav prioritārs aizsardzības objekts.</p> |
| <b>Unit_CV</b> | Indivīds  |
| <b>Habitat</b> | <p>Cits.</p> <p>Kā jau augstāk minēts, ūdrs izmanto dažādas ūdenstilpes un to krastus, kas neatbilst konkrētiem Biotopu direktīvas I pielikuma biotopiem.</p>   |
| <b>Annex I</b> | Na  |

| Lauks               | Paskaidrojums  |
|---------------------|--|
| Annex I_area_USE    | Na   |
| Other_area_USE      | Ūdenstilpju krasta līnijas garums aprēķiniem nav izmantots, jo gan CV_USE laukā, gan CO laukā automātiski tiek ierakstīta vērtība "1". |
| OK_DEN              | Na   |
| OPT_DEN             | Na   |
| OK_NEW              | Na   |
| AREA_NEW            | Na   |
| OK_INT              | Na   |
| IND_INT             | Na   |
| Papildus nosacījumi | Na   |
| Cits lauks          |  |

### Literatūra un informācijas avoti

LDF 2009. Grīņu dabas rezervāta dabas aizsardzības plāns. Plāns izstrādāts laika periodam no 2008. gada līdz 2018. gadam). Latvijas Dabas fonds, Jaunmārupe, 72 lpp.

Natura 2000 datubāze (Grīņu dabas rezervāta SDF).

Ozoliņš J. 1999. Ūdrs *Lutra lutra* (L., 1758) saldūdeņu un to piekrastes ekosistēmās Latvijā. Promocijas darbs bioloģijas doktora zinātniskā grāda iegūšanai. Latvijas Universitāte, Rīga, 131 lpp.

Ozoliņš J. et al. 2018. Eirāzijas ūdra *Lutra lutra* sugas aizsardzības plāns. LVMI "Silava", Salaspils, 1.–55. lpp.

Ūdru monitorings Latvijā. Gala atskaite par 2014.–2017. gadu. LVMI "Silava", Salaspils, 20 lpp.