

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Sugas kods:</b>                        | 1951   |
| <b>Suga:</b>                              | Cinna latifolia  |
| <b>Natura 2000 teritorijas kods:</b>      | LV0304800  |
| <b>Natura 2000 teritorijas nosaukums:</b> | Vecumu meži  |
| <b>Eksperts(i):</b>                       | Linda Uzule  |
| <b>Darbs pabeigts:</b>                    |  |
| <b>Vispārējās piezīmes:</b>               | Platlapu cinnas monitorings DL “Vecumu meži” veikts 2008., 2016. un 2021.g. 2008.g. (monitoringu veica A. Opmanis) populācijas minimālais vērtējums bija 181 indivīds, bet maksimālais – 240 indivīdi. 2016.g. (monitoringu veica U. Suško un A. Opmanis) populācijas minimālais vērtējums bija 183 indivīdi, bet maksimālais – 500 indivīdi. Bet 2021.g. (monitoringu veica R. Kaupuža) populācijas minimālais vērtējums bija 105 indivīdi, bet maksimālais – 300 indivīdi (Latvijas Dabas..., 2021). |

| Lauks                   | Paskaidrojums   |
|-------------------------|---|
| <b>CV_USE</b>           | 232<br>Aprēķinos izmantoti dati no 2016.g. un 2021.g. augu monitoringa. Izmantotas minimālās un maksimālās vērtības no abiem uzskaites gadiem. 2016.g. min ir 183 indivīdi, max ir 500 indivīdi (Latvijas Botāniķu..., 2016), bet 2021.g. min ir 105 indivīdi, bet max ir 300 indivīdi (Latvijas Dabas..., 2021). No visiem šiem skaitļiem rēķināts vidējais ģeometriskais. Aprēķinos daļēji izmantoti N2000 SDF dati (tie ir analogi 2016.g. monitoringa datiem), bet papildus izmantota arī jaunākā pieejamā informācija – 2021.g. sugas indivīdu uzskaitē. |
| <b>Unit_CV</b>          | Indivīds  |
| <b>Habitat</b>          | Annex I viens   |
| <b>Annex I</b>          | DP Vecumu meži suga sastopama vienā ES aizsargājamo mežu biotopu veidā – 91E0* <i>Aluviāli krastmalu un palieņu meži</i> .  |
| <b>Annex I_area_USE</b> | 29.89<br>Platlapu cinna DP Vecumu meži sastopama vienā poligonā ar kopējo platību 29.89 ha. Kopējās platības aprēķināšanai izmantots projekta LatViaNature ietvaros izstrādātais Augu monitoringa rīks (skatīt 1. pielikuma 1. attēlu).   |
| <b>Other_area_USE</b>   | Na  |
| <b>OK_DEN</b>           | Platlapu cinnas blīvumi Natura 2000 teritorijās redzami zemāk esošajā tabulā. Ar zaļo krāsu tabulā attēlots eksperta noteiktais optimālais blīvums, bet ar sarkano krāsu attēlota konkrētā Natura 2000 teritorija.  |

| Lauks                      | Paskaidrojums   |                       |               |                |
|----------------------------|---|-----------------------|---------------|----------------|
|                            |   | <b>N2000 vieta</b>    | <b>CV_DEN</b> | <b>Blīvums</b> |
|                            |   | Mežole                | 171           | Jā (A)         |
|                            |   | Teiču dabas rezervāts | 84            | Jā (A)         |
|                            |   | Kadājs                | 52            | Jā (O)         |
|                            |   | Jaunanna              | 34            | Jā (O)         |
|                            |   | Gruzdozas meži        | 22            | Jā (O)         |
|                            |   | Lubāna mitrājs        | 20            | Jā (O)         |
|                            |   | Vjadas meži           | 18            | Nē (Z)         |
|                            |   | Dūres mežs            | 16            | Nē (Z)         |
|                            |   | Liepna niedrāji       | 12            | Nē (Z)         |
|                            |   | Vecumu meži           | 8             | Nē (Z)         |
|                            |   | Virgulīcas meži       | 6             | Nē (Z)         |
|                            |   | Kupravas liepu audze  | 4             | Nē (Z)         |
|                            |   | Katlešu meži          | 2             | Nē (Z)         |
|                            |   | Ābeli                 | 1             | Nē (Z)         |
| <b>OPT_DEN</b>             | Par optimālo blīvumu izraudzīts Lubāna mitrāja blīvums – 20 (zemākais no optimālajiem blīvumiem). Vecumu mežu blīvums salīdzinājumā ar pārējām N2000 teritorijām vērtējams kā zems. |                       |               |                |
| <b>OK_NEW</b>              | Nē.<br>Cinna ir FV suga. Jautājums par jaunu biotopu radīšanu tiek izskatīts tikai U1, U2 sugu gadījumā.  |                       |               |                |
| <b>AREA_NEW</b>            | 0   |                       |               |                |
| <b>OK_INT</b>              | Nē.<br>Cinna ir FV suga. Jautājums par indivīdu translokāciju tiek izskatīts tikai U2 sugu gadījumā.  |                       |               |                |
| <b>IND_INT</b>             | 0   |                       |               |                |
| <b>Papildus nosacījumi</b> |   |                       |               |                |
| <b>Cits lauks</b>          |   |                       |               |                |

## Izmantotā literatūra

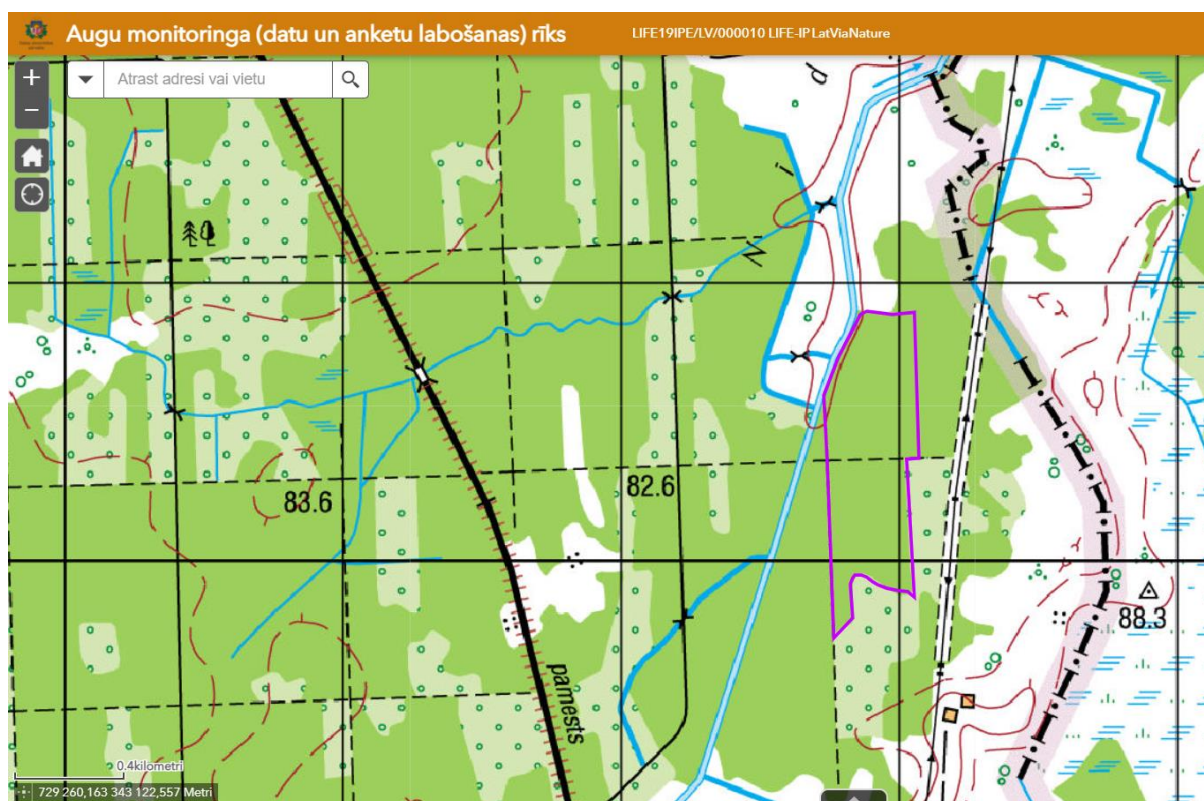
Dabas aizsardzības pārvaldes Augu monitoringa rīks.

Dabas aizsardzības pārvaldes Dabas datu pārvaldības sistēma “Ozols”.

Latvijas Botāniķu biedrība, 2016. Vaskulāro augu monitorings un izpēte (2016. Gadam). Rīga, 31 lpp.

Latvijas Dabas fonds. 2021. Vaskulāro augu un sūnu sugu monitorings un inventarizācija Natura 2000 teritorijās un ārpus tām 2021. gadā. Rīga, 249 lpp.

Natura 2000 SDF – Vecumu meži. Skatīts 28.10.2021. Pieejams: <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=LV0304800>



*1.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē apzīmēts platlapu cinnas poligons. Ekrānšāviņš uzņemts 10.01.2022.*