

EZERA EITROFIKĀCIJA

Cilvēka darbības rezultātā ezeros paātrināti notiek eitrofikācijas procesi. Antropogēno eitrofikāciju var mērit desmitgadēs, savukārt dabiskā eitrofikācija mērāma simtgadēs

❗ Vārds "eitrofs" atvasinājumā no grieķu valodas nozīmē „labi barots”

Ieteikumi videi draudzīgākai atpūtai pie ezera

- ✓ Izvairies no vienreizlietojamiem plastmasas iepakojumiem, balonu, konfeti lietošanas!
- ✓ Ko atnesi, to aiznes! Savāc atkritumus un izmet tos tam paredzētajās tvertnēs!
- ✓ Atbildīgi atbrīvojies no cigarešu izsmēķiem – savāc tos!
- ✓ Kurini ugunscurus īpaši aprikojā vietā! Ugunscurā dedzini tikai līdz atvesto malku vai atpūtas vietā novietoto!
- ✓ Izmanto tualetes, nevis ūdeni dabisko vajadzību nokārtošanai!
- ✓ Ņem vērā, ka ezerā aizliegts mazgāties vai lietot jebkādu ķīmisku mazgāšanas līdzekļus!
- ✓ Izglīto savus draugus un ģimenes locekļus par atkritumu ietekmi un mudini arī viņus ievērot videi draudzīgus paradumus!

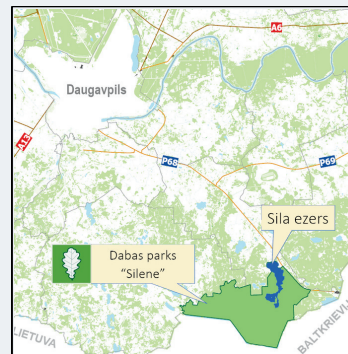
Ezeram nepatīk



ESI ATBILDĪGS! SAUDZĒ SAVU EZERU!

DABAS PARKS "SILENE"

Natura 2000 teritorija dabas parks „Silene” ir izcila teritorija dažādu mežu tipu un ezeru biotopu aizsardzībai. Dabas parkā atrodas deviņi dabiski glaciālas izcelsmes ezeri, kas ir vieni no vecākajiem ezeriem Latvijā. Tie sāka veidoties pirms aptuveni 15000 gadiem. Dabas parka „Silene” teritorija ir nozīmīga purva bruņurupuča, lielā tritona, sarkanvēdera ugunskrupja un meža susura aizsardzībai



Augšdaugavas novads,
Skrudalienas un Dmenes pagasti

SILA EZERS

Sila ezers ir otrs lielākais dabas parkā „Silene”. Tas atbilst īpaši aizsargājamam biotopam „Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju”.

Sila ezera dabas vērtība:

- nozīmīga dzīvotne retām, īpaši aizsargājamām augu sugām
- saglabājusies reliktu ūdensaugu flora
- sastopamas 14 zivju sugas
- ligzdošanas vieta īpaši aizsargājamām putnu sugām

Vairāk informācijas skatīt
<https://www.daba.gov.lv/lv/silene>



PROJEKTS "SILA EZERA EKOLOĢISKĀS KVALITĀTES UZLABOŠANA, VEICOT NIEDRU PĻAUŠANU"

Īstenošanas laiks 2023.-2025. gads

Projekts īstenots
Augšdaugavas novadā,
Skrudalienas pagastā,
Sila ezerā un tam
pieguļošā platībā



Projekta ietvaros paveiktais

- Sila ezera piekrastes zonas aizauguma samazināšana 0,3 ha platībā
- Tehniskā aprīkojuma publisko ūdenstilpju apsaimniekošanai iegāde
- Niedru biomasas izmantošana permakultūras dobēs izveidē
- Niedru biomasas izmantošanas permakultūrā potenciāla un efektivitātes novērtējums
- Sabiedrības vides apziņas veicināšanas pasākumu īstenošana – semināri, praktiskas nodarbības, talkas
- Prezentermāla izgatavošana



➤ Niedru pļaušana ir lietderīga, ja dara to atbildīgi un ievēro speciālos noteikumus



leguvumi ezera ekosistēmai

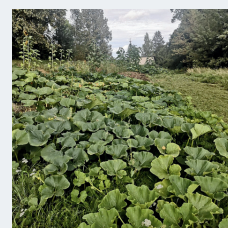
- Samazināts organisko vielu daudzums ezera ūdenī, palēninot dabisko eutrofikāciju
- Izveidotas daudzfunkcionālas zonas, kas ir piemērotas līdaku nārstošanai, dažādu zivju sugu mazuļu, ūdens putnu dzīvei

Projekta partneri

- Augšdaugavas novada pašvaldības Centrālā pārvalde
- Biedrība "Jubra"
- Biedrība "Sīlenes starpiņi"



Permakultūras dobēs izveidošanas mērķis – popularizēt ilgtspējīgu un ekoloģisku saimniekošanu, efektīvi izmantojot uz vietas pieejamos resursus



LIFE GOODWATER IP aktivitāšu ietvaros organizētā projektu konkursa "Mazo grantu shēma ūdensojektu kvalitātes uzlabošanai" II uzsaukuma projekts "Sila ezera ekoloģiskās kvalitātes uzlabošana, veicot niedru pļaušanu", kas saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības LIFE programmas un Latvijas vides aizsardzības fonda.
LIFE GOODWATER IP, LIFE18 IPE/LV/000014