



LIFE15 CCM/DE/000138

Degradēto purvu atjaunošana CO<sub>2</sub> emisiju samazināšanai Ziemeļeiropas zemienē  
*Reduction of CO<sub>2</sub> emissions by restoring degraded peatlands in Northern European Lowland*

# Dabas lieguma «Augstroze» saldūdens biotopi

Laura Grīnberga  
eksperte

# Augstrozes Lielezers (400 ha, vid.dz. 2,3 m, max dz. 4,2 m)

3130\_3 *Ezeri ar oligotrofām līdz mezotrofām augu sabiedrībām, semidistrofi ezeri (augsta ūdens krāsainība, zema elektrovadītspēja, pH >5)*

Retās un aizsargājamās sugas:

Dortmaņa lobēlija *Lobelia dortmanna*, gludsporu ezerene *Isoëtes lacustris*, pamīšziedu daudzlape *Myriophyllum alterniflorum*, vienzieda krastene *Littorella uniflora*, sīkā lēpe *Nuphar pumila*.







Stāvā purva krasta  
noskalošana Augstrozes  
Lielezerā. Ezerā ap 2012.g.  
bijis paaugstināts ūdens  
līmenis.



02.08.2012., V. Līcīte



18.07.2017.



# Augstrozes Lielezers

## Krāsainība

<b>2001</b>	<b>160</b>
2004	88-94
2006	71
2007	129
2008	172
2017	79



Zemas fosfora (0,017 mg/l) un slāpekļa (0,71 mg/l) koncentrācijas, ūdens caurredzamība laba.

<b>1970</b>	<b>2,2 m</b>
2001	1 m
2004	0,9 m
2006	1,5 m
2012	1,4 m
2017	1,5 m



# Dauguļu Mazezers (62,4 ha, vid.dziļums 2,4 m, max dziļums 3,1 m)

3130\_3 *Ezeri ar oligotrofām līdz mezotrofām augu sabiedrībām, semidistrofi ezeri (augsta ūdens krāsainība, zema elektrovadītspēja, pH >5)*

Retās un aizsargājamās sugas: Dortmaņa lobēlija *Lobelia dortmanna*, pamīšziedu daudzlape *Myriophyllum alterniflorum*, lokanā nitella *Nitella flexilis*, sīkā lēpe *Nuphar pumila*.



1960-1961.g. Dauguļu Mazezera līmenis ir pazemināts par 1 m, iztaisnojot un padziļinot Mazbriedi.

Ezera vid.dziļums 2,1m, max dziļums 2,8m.

Liels daudzums krastos nokaltušo koku tagad liecina par paaugstinātu ūdens līmeni. Bebru darbības ietekme ir ļoti būtiska.





# Distrofi ezeri (3160)

Lāča dzeltes Madiešēnu purvā  
Bisnieku ezers Bisnieku purvā  
Mazs ezeriņš pie Lauvaskalna



# Augstrozes muižas dīķi



Klēts dīķis (mazais)



Klēts dīķis (lielais)



Baznīcas dīķis

