



LIFE15 CCM/DE/000138

Degradēto purvu atjaunošana CO₂ emisiju samazināšanai Ziemeļeiropas zemienē
Reduction of CO₂ emissions by restoring degraded peatlands in Northern European Lowland

Saldūdens biotopi dabas liegumā «Baltezera purvs»

Dr. biol. Laura Grīnberga

18.08.2017. Brocēni



Baltezers – 35,0 ha
Vidējais dziļums – 5,7 (2,8 m)
Maksimālais dziļums – 17,8 (24,1 m)
Ietek – 3 novadgrāvji
Izteks – strauts uz Kazenieku strautu

Īpaši aizsargājams biotops (viss ezers)
3130_1 *Ezeri ar oligotrofām līdz mezotrofām
augu sabiedrībām*

Konstatēto augu sugu skaits – 31

Īpaši aizsargājamas sugas
Gludsporu ezerene *Isoëtes lacustris*
Lokanā nitella *Nitella flexilis*



Gludsporu ezerene



Pieaudzis augu sugu skaits, kas liecina par paaugstinātu barības vielu daudzumu – platlapu vilkvālīte *Typha latifolia*, krokainā glīvene *Potamogeton crispus*, šaurlapu vilkvālīte *T. angustifolia*.





Ezera ekoloģiskā stāvokļa novērtējums

- Sekls dzidrūdēns ezers ar zemu ūdens cietību;
- Ūdens krāsainība – 32 mg Pt/l, elektrovadītspēja – 86;
- Kopējā fosfora koncentrācija atbilst augstam ekoloģiskam stāvoklim (0,0083 mg/l), kopējā slāpekļa – labam (0,64 mg/l), ūdens caurredzamība – labam/vidējam (2,5 m);
- Zema hlorofila koncentrācija, kas atbilst augstam ekoloģiskam stāvoklim.