



Matalajärven tila ja Metsähallituksen selvitykset järvellä

Grundträskets tillstånd och Forststyrelsens utredningar av träsket

Nuuksion kansallispuiston HKS -yleisötilaisuus
Evenemang för allmänheten om Noux nationalpark
11.3.2019

Jari Ilmonen
Erikoissuunnittelija / Specialplanerare



Matalajärvi

- Pohjavesi- ja kulttuurivaikuttelun rehevä järvi, Natura2000 -alue
- Hentonäkinruoho
- Muuta arvokasta kasvilajistoa
- Arvokasta hyönteislajistoa
- Arvokas linnusto
- Lähdejärvi

Grundträsk

- Ett eutroft kulturpåverkatträsk på grundvattenområde
- Spädnajas
- Andra värdefulla växtarter
- Värdefulla insektarter
- Värdefullt fågelbestånd
- Källsjö



Matalajärvi

- Pohjavesi- ja kulttuurivaikutteinen rehevä järvi, Natura2000 -alue
- Rehevä -> ylirehevä
- Monipuolinens kuormitus valuma-alueelta
- Ravinteiden kertymä, sisäinen kuormitus
- Vieraslaji vesirutto
- Matalajärven suojuelyhdyskunta ry; kunnostustoimia 2000 -luvulla

Grundträsk

- Kulturpåverkad, eutrof grundvattensjö
- Eutrof -> hypertrof
- Mångsidig belastning från tillrinningsområdet
- Näringssackumulering, inre belastning
- Främmande art: vattenpest
- Grundträsks skyddsförening rf; restaureringsåtgärder på 2000-talet



Metsähallituksen tekemiä selvityksiä

- Rantaluhien hyönteisselvitys 2012
- Vesikasvillisuusselvitys 2014
- Veden happimittaukset maaliskuussa 2015 ja 2016



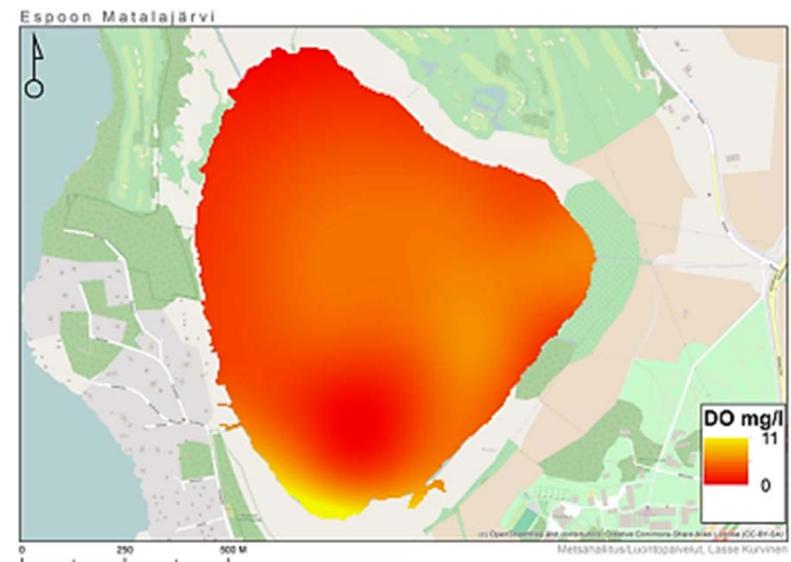
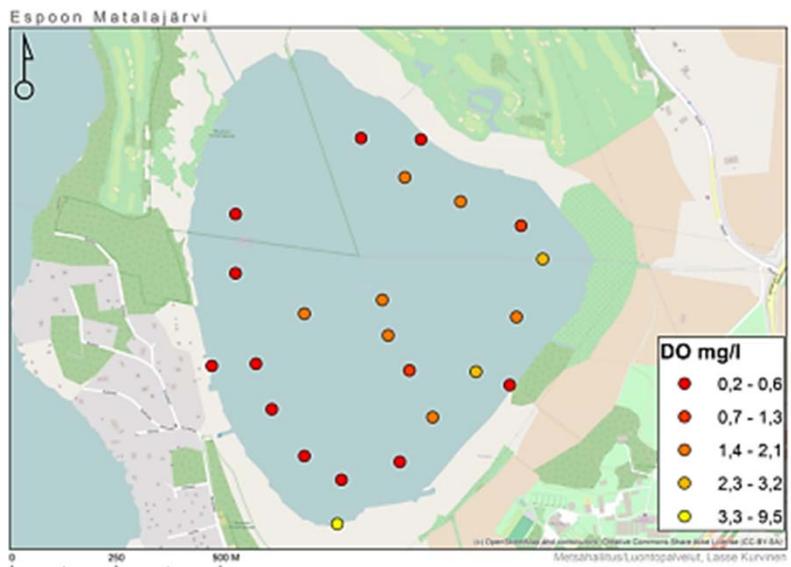
Forstrelsens tekemiä selvityksiä

- Utredning av insekter i strandkärr 2012
- Utredning av vattenvegetation 2014
- Mätning av vattnets syrehalt mars 2015 och 2016



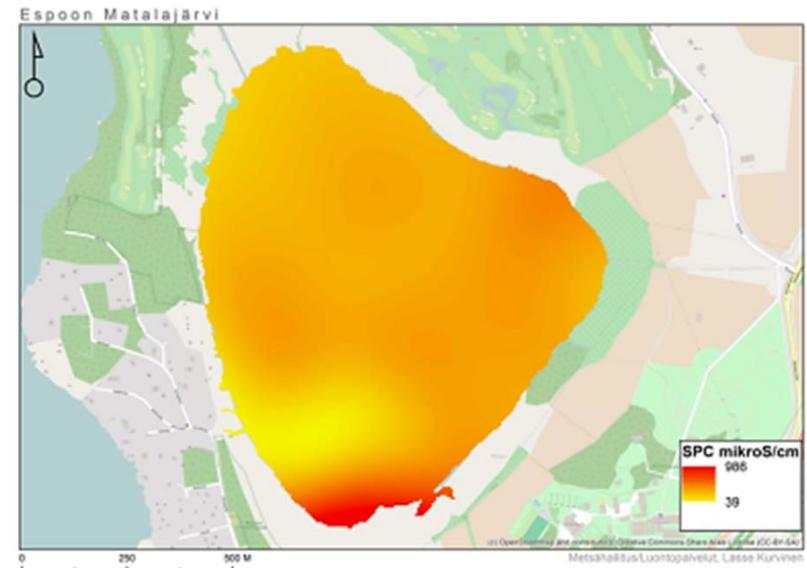
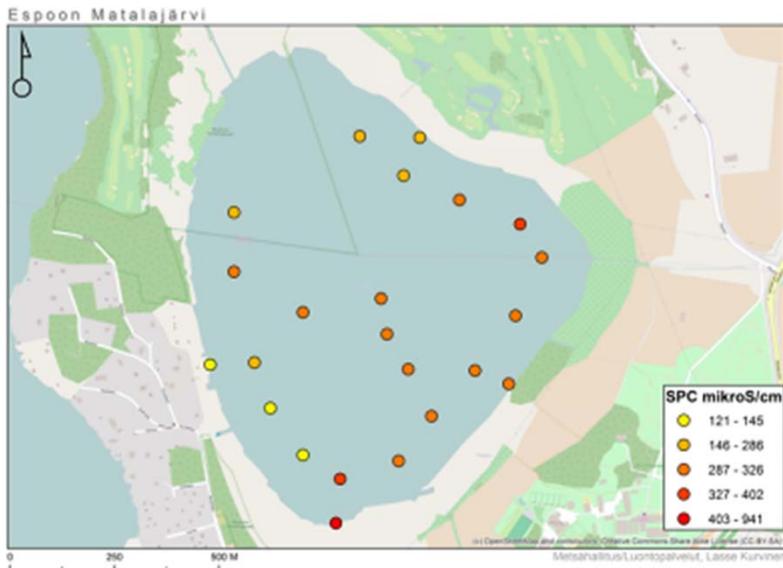
Veden happitilanne maaliskuussa 2015

Vattnets syresitusation i mars 2015



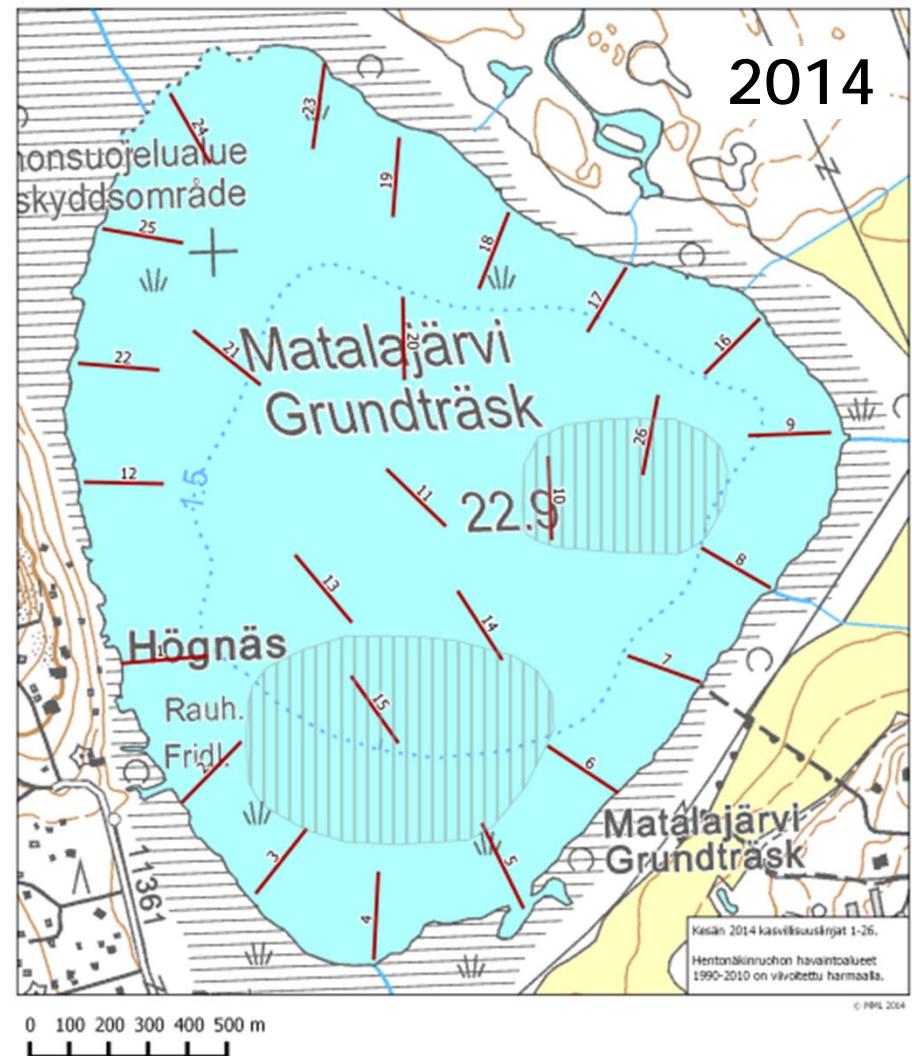
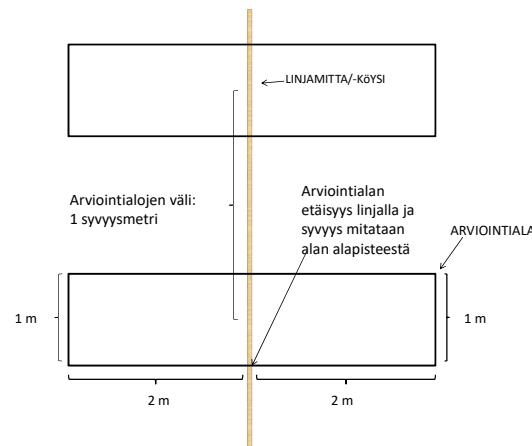
Veden suolaisuus maaliskuussa 2015

Vattens salthalt mars 2015

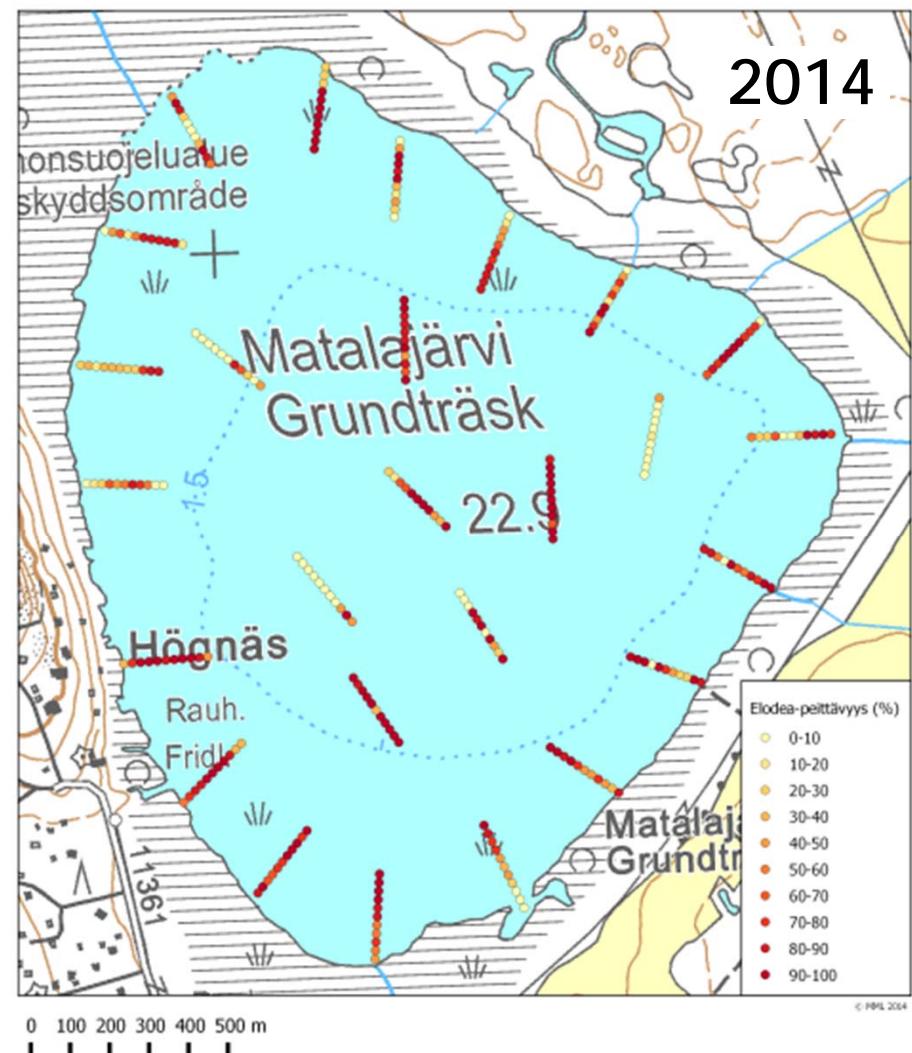


Sukelluslinjojen vesikasvillius

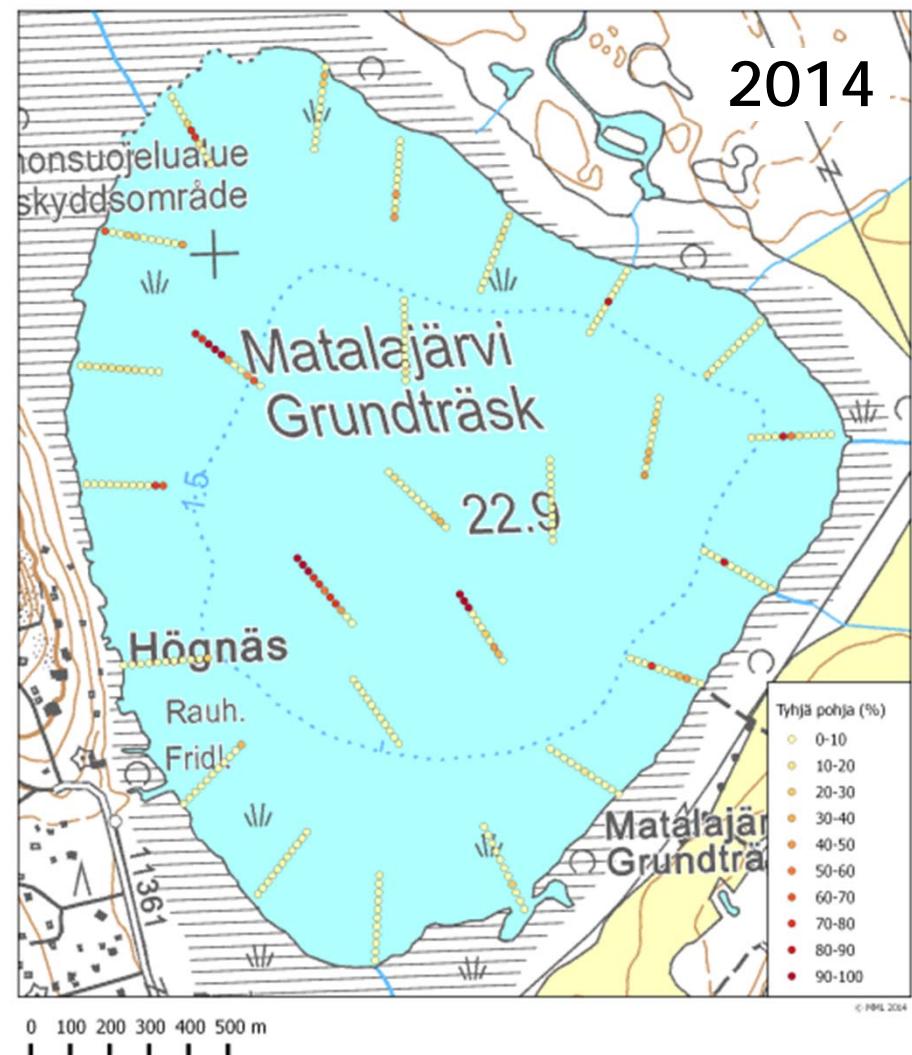
Vattenvegetation på dyklinjerna



Vesiruton esiintyminen Förekomsten av vattenpest



Paljaat pohjat Kala bottnar



Yhteeveto kasvillisuuslinjoista

2014



	Esiintymisruudut (kpl)	Esiintymisruudut (%)	Peittävyys (%)
Vesirutto (<i>Elodea canadensis</i>)	268	93,71	62,64
Karvalehti (<i>Ceratophyllum demersum</i>)	260	90,91	20,43
<i>Rhizoclonium</i> -rihmalevä	186	65,03	17,94
Pitkälehtivita (<i>Potamogeton paelongus</i>)	76	26,57	1,04
Järvisimpukka (<i>Unio sp.</i>)	76	26,57	-
Ulkupukka ja konnanulpukka (<i>Nuphar spp.</i>)	31	10,84	1,71
Ahvenvita (<i>Potamogeton perfoliatus</i>)	5	1,75	0,04
Lumme (<i>Nymphaea alba</i>)	4	1,40	0,34
Tylppälehtivita (<i>Potamogeton obtusifolius</i>)	3	1,05	0,07
Järvikaisla (<i>Schoenoplectus lacustris</i>)	3	1,05	0,31
Pikkulimaska ja ristilimaska (<i>Lemna minor</i> , <i>L.trisulca</i>)	2	0,70	0,00
Leveäosmankäämi (<i>Typha angustifolia</i>)	2	0,70	0,10
Palpakkosp. (<i>Sparganium sp.</i>)	1	0,35	0,00
Kalvasärviä (<i>Myriophyllum sibiricum</i>)	1	0,35	0,02
Kaikki vidat (<i>Potamogeton sp.</i>)	72	25	-
Kaikki kelluslehtiset	33	12	-
Tyhjä pohja	102	35,66	13,30

Sammanfattning av växtlighetslinjerna

2014



Luontopalvelut 2019

	Förekomstrutor (st)	Förekomstrutor (%)	Täckning (%)
Vattenpest (<i>Elodea canadensis</i>)	268	93,71	62,64
Hornsärv (<i>Ceratophyllum demersum</i>)	260	90,91	20,43
Rhizoclonium-trådalger	186	65,03	17,94
Långnate (<i>Potamogeton praelongus</i>)	76	26,57	1,04
Sötvattenmusslor (<i>Unio sp.</i>)	76	26,57	-
Gul näckros och dvärgnäckros (<i>Nuphar spp.</i>)	31	10,84	1,71
Ålnate (<i>Potamogeton perfoliatus</i>)	5	1,75	0,04
Vit näckros (<i>Nymphaea alba</i>)	4	1,40	0,34
Trubbnate (<i>Potamogeton obtusifolius</i>)	3	1,05	0,07
Säv (<i>Schoenoplectus lacustris</i>)	3	1,05	0,31
Andmat och korsandmat (<i>Lemna minor, L. trisulca</i>)	2	0,70	0,00
Bredkaveldun (<i>Typha angustifolia</i>)	2	0,70	0,10
Igelknoppar (<i>Sparganium sp.</i>)	1	0,35	0,00
Knopplinga (<i>Myriophyllum sibiricum</i>)	1	0,35	0,02
Alla natearter (<i>Potamogeton sp.</i>)	72	25	-
Alla flytbladiga	33	12	-
Tom botten	102	35,66	13,30



Kiitos!
Tack!

Kuvat/foton:
Jari Ilmonen
Jaakko Leppänen
Mikko Suonio
Mats Westerbom/MH