



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Suunnitteilla ruoppaus

Ruoppausinfo, Satakunnan ELY, Pori

Maria Timonen, Vesivarayksikkö

4.11.2013



Ilmoittaminen

- Kaikesta koneellisesta työstä tehtävä ilmoitus valvovalle viranomaiselle (ELY tai kunta)
 - Kunta toimittaa ELYyn ja ELY kaupungille
- Lomakkeita ELYstä, kaupungilta tai netistä ([http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi ja meri/Vesistojen kunnostus/Rantojen kunnostus/Rannan ruoppaus](http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi_ja_meri/Vesistojen_kunnostus/Rantojen_kunnostus/Rannan_ruoppaus))



Ilmoittaminen

- Varsinais-Suomen ELY-keskus, PL 523, 20101 Turku
- [kirjaamo.varsinais-suomi\(at\)ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.varsinais-suomi(at)ely-keskus.fi)
- Kysymyksiin vastaa ELYssä ympäristöasioiden asiakaspalvelukeskus (0295 020900)



Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 236, 20101 Turku

A. YHTEYSTIEDOT

Hankkeesta vastaavan (työn teettäjän) nimi Matti Mökkiläinen	Puhelinnumero 060-1234567
Katu-, postiosoite ja kunta Satakunnankatu 6 Turku	Sähköpostiosoite matti@mokkilainen.fi

B. HANKKEEN KUVAAUS JA SIJAINTI

☒ ruoppaus	☐ vesikasvillisuuden poisto/niitto, niitettävän alueen koko						
☐ kivien poisto	☒ muu, mikä: Pieni laituri						
Työkohteen osoite Mökkitie 6	Kunta Pori						
Tilan nimi ja RIN:o Paratiisi 609-401-1-66	Kaupunginosan / kylän nimi Alakylä						
Työkohteen sijainti (järvi, meren tai järven osa) Paratiisinlahti	Tilan omistaja (jos eri kuin teettäjä) Teettäjän oma						
Ruopattavan alueen pinta-ala (pituus x leveys): 10x10=100 m ²	<table> <tr> <th>Ruopattavan alueen syvyys (m)</th> <th>Ruopattava massamäärä (m³)</th> <th>Työn suoritusajankohta (kk/v) ja kesto</th> </tr> <tr> <td>ennen ruoppausta: 1 m</td> <td>ruoppauksen jälkeen: 1,5 m</td> <td>50 m³ 12/2013 kesto 2 vrk</td> </tr> </table>	Ruopattavan alueen syvyys (m)	Ruopattava massamäärä (m ³)	Työn suoritusajankohta (kk/v) ja kesto	ennen ruoppausta: 1 m	ruoppauksen jälkeen: 1,5 m	50 m ³ 12/2013 kesto 2 vrk
Ruopattavan alueen syvyys (m)	Ruopattava massamäärä (m ³)	Työn suoritusajankohta (kk/v) ja kesto					
ennen ruoppausta: 1 m	ruoppauksen jälkeen: 1,5 m	50 m ³ 12/2013 kesto 2 vrk					
Läjäytyspaikan omistaja ja osoite (jos eri kuin teettäjä) Teettäjän tontille	<table> <tr> <th>Läjäytyspaikan sijainti</th> <th>Läjäytysalueen pinta-ala (m²)</th> </tr> <tr> <td>Paratiisi 1:66 tontin takanurkan monttuun</td> <td>100 m²</td> </tr> </table>	Läjäytyspaikan sijainti	Läjäytysalueen pinta-ala (m ²)	Paratiisi 1:66 tontin takanurkan monttuun	100 m ²		
Läjäytyspaikan sijainti	Läjäytysalueen pinta-ala (m ²)						
Paratiisi 1:66 tontin takanurkan monttuun	100 m ²						
Työn toteutustapa (millä koneilla ja miten) Pitkäpuominen kaivinkone ja traktori	Ruoppausmassojen laatu ☐ savi ☒ lieju tai muta ☐ sora tai hiekka						
Tiedossa olevat suojelu- ja rauhoitusalueet tai muut merkittävät luontoarvot Ei suojelualueita							



C. ILMOITUKSET JA SUOSTUMUKSET

Vesialueen kiinteistötunnus 609-401-876-1	Vesialueen yhteyshenkilö ja puh. Veikko Vesi, 060-9874561
Ilmoitus vesialueen omistajalle	☒ on tehty (pvm) 1.11.2013 ☐ ei ole tehty



D. LISÄTIEDOT JA LIITTEET

Mahdollisten haittojen vähentäminen: Kohteen ympäröiminen suojaverholla: Ruopattavan alueen sorastus:	☐ kyllä ☒ ei ☐ kyllä ☒ ei
Ruoppausmassojen jälkikäsittely	☒ tasointi ja maisemointi ☐ imuruoppausallas ☐ kalkitusmäärä: kg/m ³ ☒ muu, mikä: Nurmetus
Tiedossa olevat muut suunnitellut ruoppaukset ja niitot vaikutusalueella (tarvittaessa liite) Naapuri Niilo Naapuri ruoppaa myös samaan aikaan.	
Pakolliset liitteet: ☐ yleiskartta ☒ suunnitelmapaketti tilanrajoihin, johon merkitty ruopattava alue ja läjäytysalue tai rakenteet ja naapurikiinteistöjen omistajat	
Muut liitteet: ☒ suostumukset ☐ laskelmat imuruoppauksen läjäytysaltaasta ☐ läjäytyspaikan omistajan suostumus ☐ valokuvia kohteesta	
Lisätietoja Laituri tehdään ruopattuun kohtaan (ks.kartta). Ponttoonilaiturin pituus tulee olemaan kolme metriä ja se tullaan nostamaan aina talveksi pois. Läjäytyspaikkaan tullaan istuttamaan luonnonniitty.	



Paikka ja aika
30.10.2013 Turku

Allekirjoitus ja nimen selvennös



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment





Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment





Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

LIITE RUOPPAUS- JA NIITTOILMOITUKSEEN

Naapureiden suostumus / vesialueen omistajan suostumus

HANKKEEN KUVAAUS JA SIJAINTI

Hankkeesta vastaavan (työn teettäjän) nimi	Puhelinnumero		
Työkohteen osoite	Kunta		
Tilan nimi ja RN:o	Kaupunginosan / kylän nimi		
Työkohteen sijainti (järvi, meren tai järven osa)	Tilan omistaja (jos eri kuin teettäjä)		
☐ ruoppaus ☐ vesikasvillisuuden poisto/niitto, niitettävän alueen koko ☐ kivien poisto ☐ muu, mikä:			
Ruopattavan alueen pinta-ala pituus x leveys (m):	Ruopattavan alueen syvyys (m)	Ruopattava massamäärä (m ³)	Työn suoritusajankohta (kk/v) ja kesto
ennen ruoppausta:		ruoppauksen jälkeen:	
Mahdollisten haittojen vähentäminen: Kohteen ympäröiminen suojaverholla: Ruopatun alueen sorastus:		☐ kyllä ☐ ei ☐ kyllä ☐ ei	
Läjäytyspaikka			
Työn toteutustapa (millä koneilla ja miten)			

Suostumukset

Vesialueen nimi ja rekisterinumero(RN:o)	
Yhteyshenkilö ja puhelinnumero	
Sovittu muuta vesialueen omistajan kanssa:	
Vesialueen omistajan hyväksyntä	☐ Kyllä ☐ Ei
Pvm	Vesialueen omistajan allekirjoitus (tai liite)
Naapurin tilan nimi ja rekisterinumero (RN:o)	
Omistajan nimi ja puhelinnumero	
Sovittu muuta naapurin kanssa:	
Tilan omistajan hyväksyntä	☐ Kyllä ☐ Ei
Pvm	Omistajan allekirjoitus
Naapurin tilan nimi ja rekisterinumero (RN:o)	
Omistajan nimi ja puhelinnumero	
Sovittu muuta naapurin kanssa:	
Tilan omistajan hyväksyntä	☐ Kyllä ☐ Ei
Pvm	Omistajan allekirjoitus
Naapurin tilan nimi ja rekisterinumero (RN:o)	
Omistajan nimi ja puhelinnumero	
Sovittu muuta naapurin kanssa:	
Tilan omistajan hyväksyntä	☐ Kyllä ☐ Ei
Pvm	Omistajan allekirjoitus



Valvonta käytännössä

- Ilmoitusten läpikäynti
 - Ajankohta
 - Massamäärä
 - Paikka
 - Läjityspaikka
 - Massojen laatu
 - Suojelu ym. alueet
- Ajatusten vaihto kunnan kanssa
- Kuittaus asiakkaalle sähköisesti tai puhelimitse jos pyydetty
- Lausunto, jos tarvetta (ajankohta, määrä, läjitys ym.)
 - Maastotarkastus





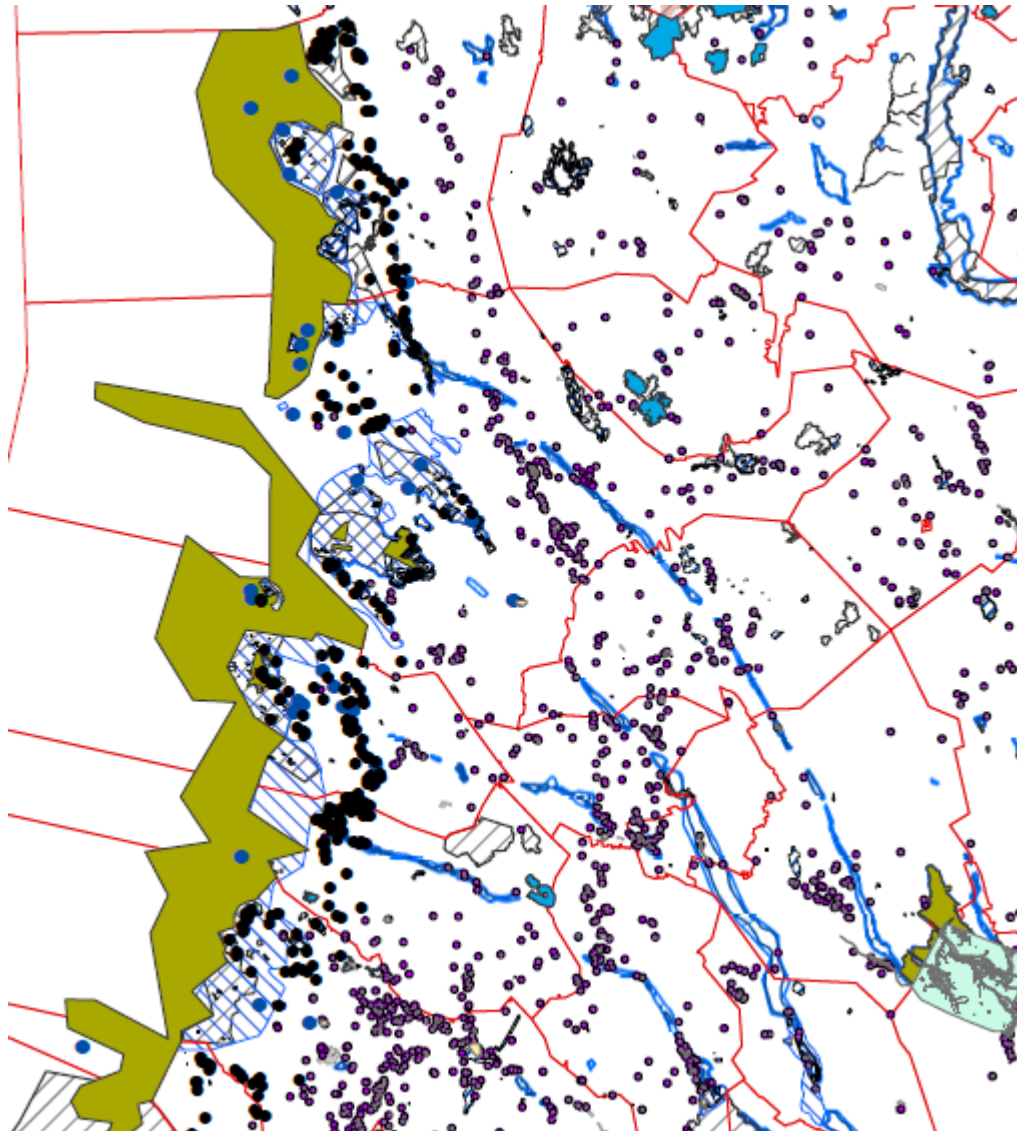
Mitä valvonnassa otettava huomioon

- Kansallispuistot
- Luonnonsuojelualueet
 - Rajoitukset suojelumääräyksistä
- Naturat
 - Ei uusia kaivuita, vanhoja voi ylläpitää, ei läjitystä
- Arvokkaat kallioalueet
 - Saattaa vaikuttaa läjitykseen



Mitä valvonnassa otettava huomioon

- Pohjavesialueet
 - Vaikuttaa kaivuuseen ja läjitykseen (pohjaveden pilaamiskielto)
- Fladat ja kluuvit
 - Vaikuttaa kaivuuseen
- Muinaismuistoalueet
 - Kaivaminen ja vesistöön läjitys





Mitä valvonnassa otettava huomioon

- **Maakuntakaava**
 - Lähinnä suojelualueet
 - Vaikuttaa kaivuuseen ja läjitykseen
- **Uhanalaiset lajit**
 - esim. vuollejokisimpukka
 - Vaikuttaa kaivuuseen ja läjitykseen
- **Arvokkaat pohjat**
 - Vedenalaisia kartoituksia
 - Vaikuttaa kaivuuseen ja vesiläjitykseen





Mitä valvonnassa otettava huomioon

- Kalojen kutu
 - Tiedossa olevat ja potentiaaliset
 - Vaikuttaa kaivuuseen ja vesiläjitykseen
- Merenrantaniityt
 - Vaikuttaa läjitykseen



Miten valvotaan

- Ilmoitukset
- Paljon ilmiantoja ilmoittamattomista ruoppauksista
 - Selvityspyyntö
 - Jos tapahtunut laittomuuksia → kehoitus laittomuuksien korjaamiseen
- Kaukokartoitus (satelliittitarkastelu)
- Ilmakuvat
- Yhteistyö vastuualueiden kesken (näytteenotto, kalapuoli)





Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Maastotarkastukset

- Lausuntokohteet
- Jos tarvetta (ilmoitus)
- Pistotarkastukset

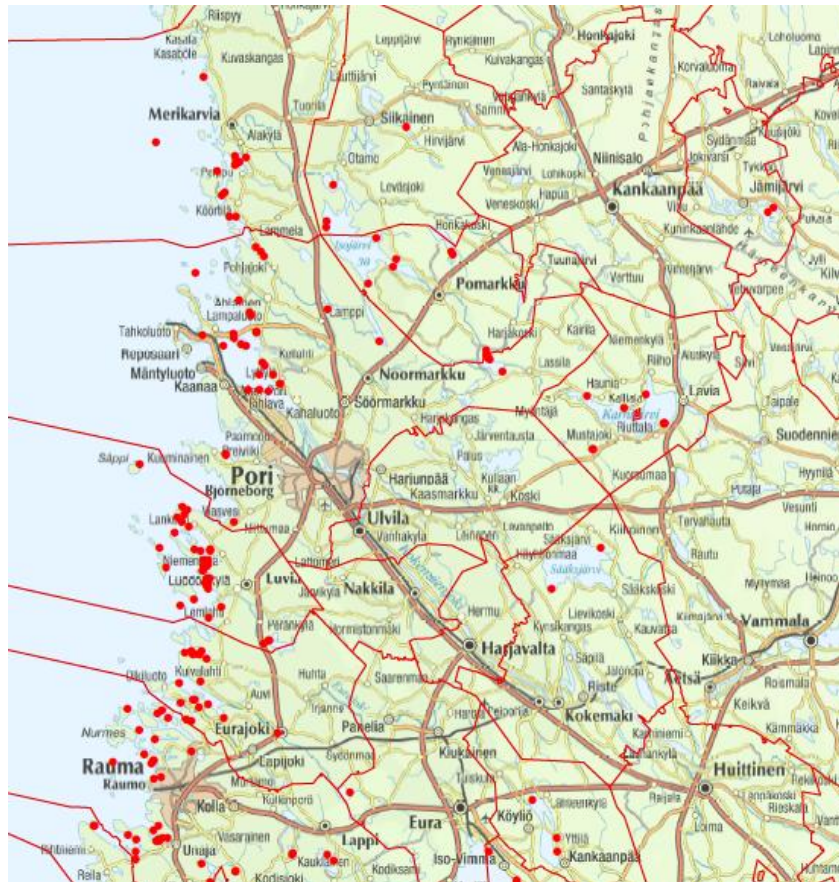


Ruoppaukset Satakunnassa

- Kaikista 2013 tehdyistä ilmoituksista 40 % Satakunnassa (179 kpl)
- Noin 40 000 m³ massaa ilmoitettu kaivettavaksi
- Merialuetta ja järviä



Ruoppaukset Satakunnassa 2013





Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment



Maria Timonen, Vesivarayksikkö



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment



Maria Timonen, Vesivarayksikkö



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment





Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment



Maria Timonen, Vesivarayksikkö



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

