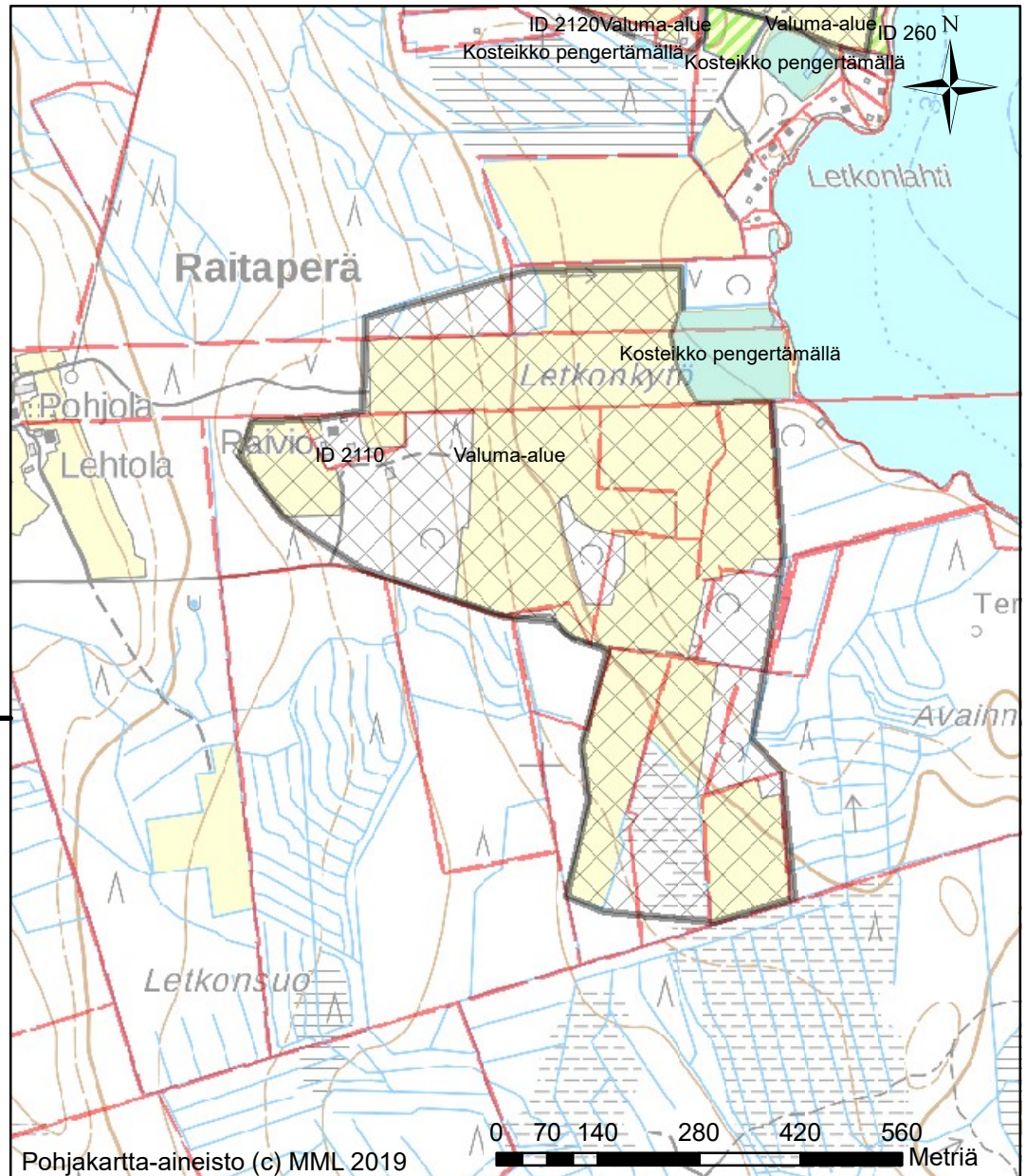
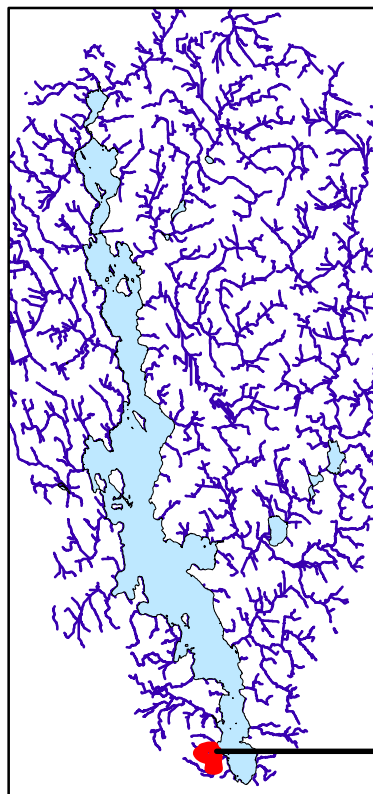


Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2110

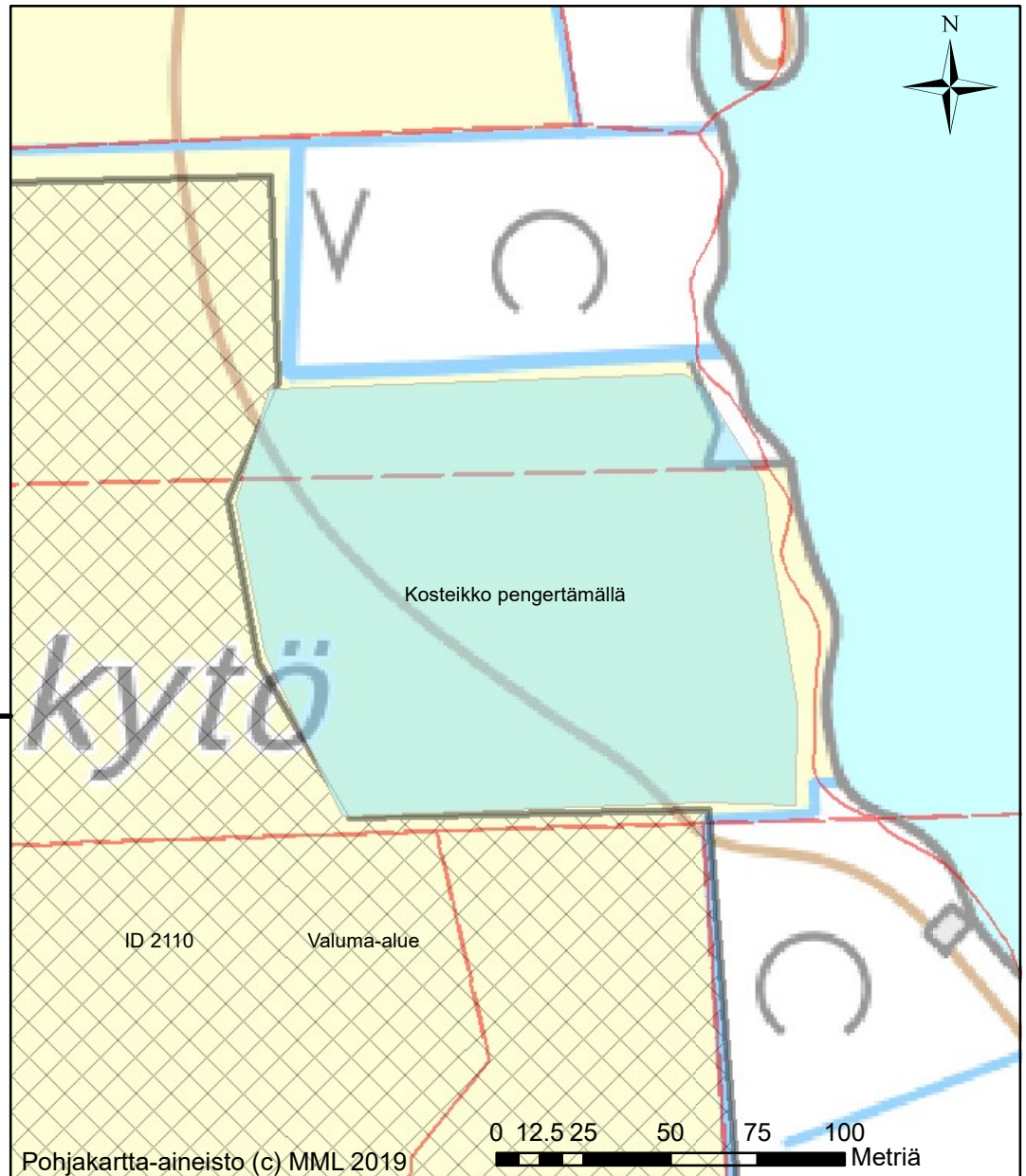
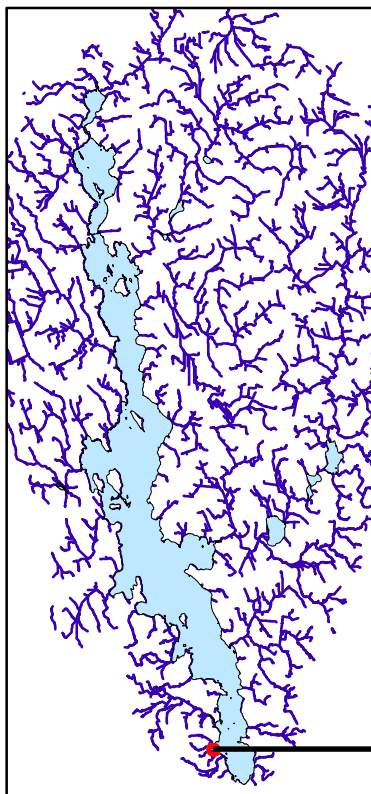
Valuma-alue (ha)	36.9
Toimenpiteen ala (ha)	1.76
Osuus valuma-alueesta (%)	4.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	72
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	13
Typpikuormitus (kg/ha/v)	158
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	7.4
Arvioitu investointikustannus (€)	17628
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2390

Kommentit: Eristysojat vaatinevat putkituksia

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötapa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2110

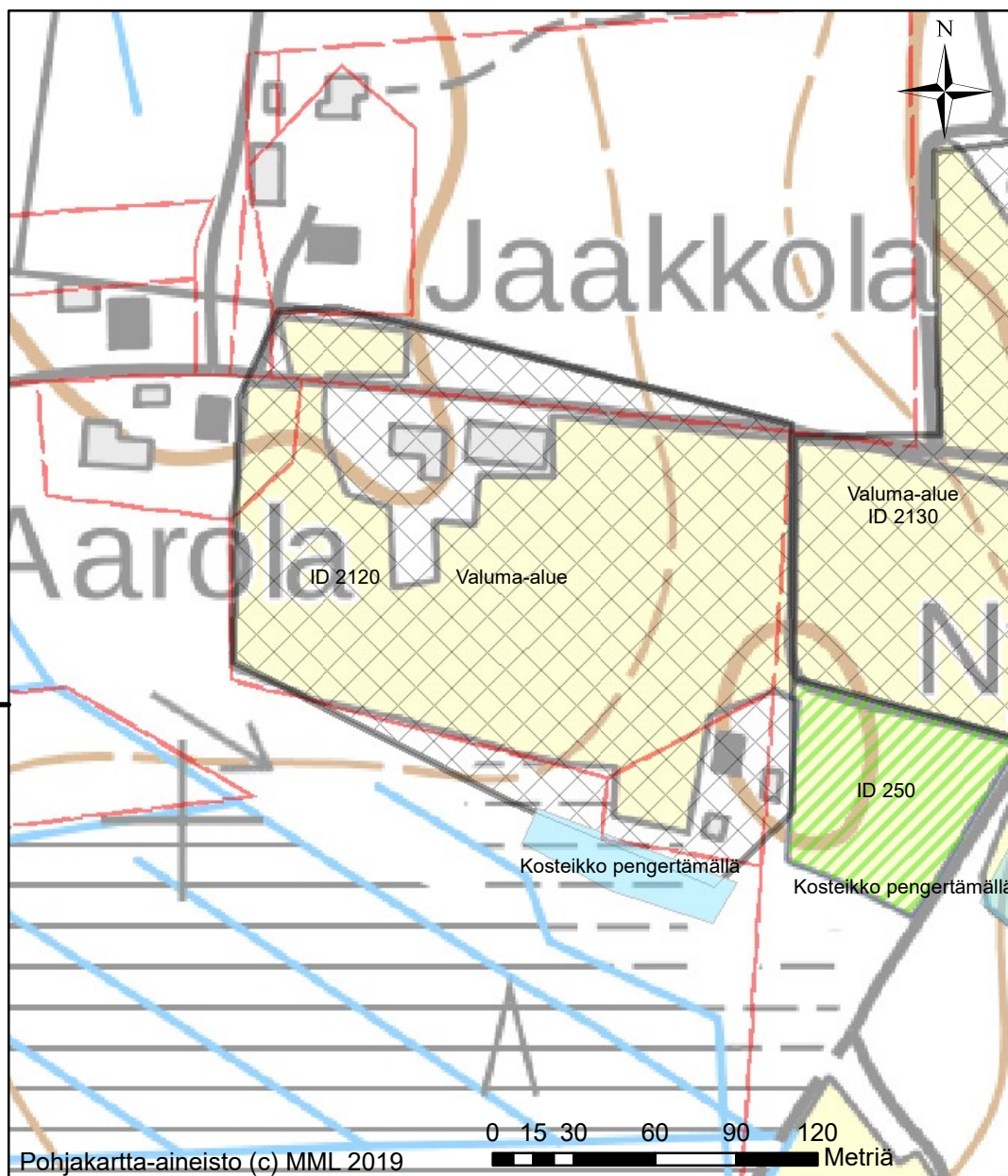
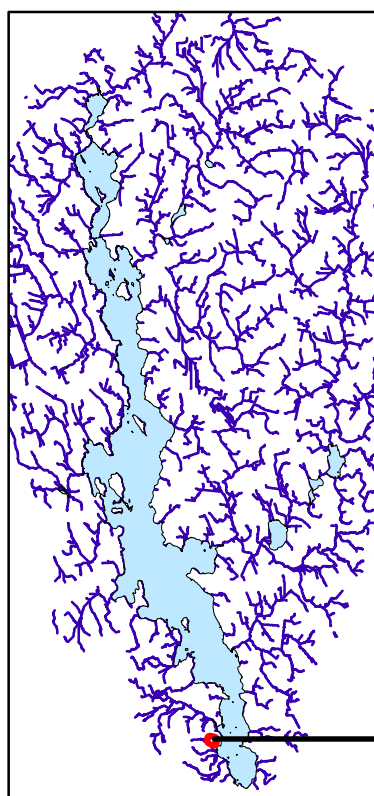
Valuma-alue (ha)	36.9
Toimenpiteen ala (ha)	1.76
Osuus valuma-alueesta (%)	4.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	72
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	13
Typpikuormitus (kg/ha/v)	158
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	7.4
Arvioitu investointikustannus (€)	17628
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2390

Kommentit: Eristysojat vaatinevat putkituksia

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2120

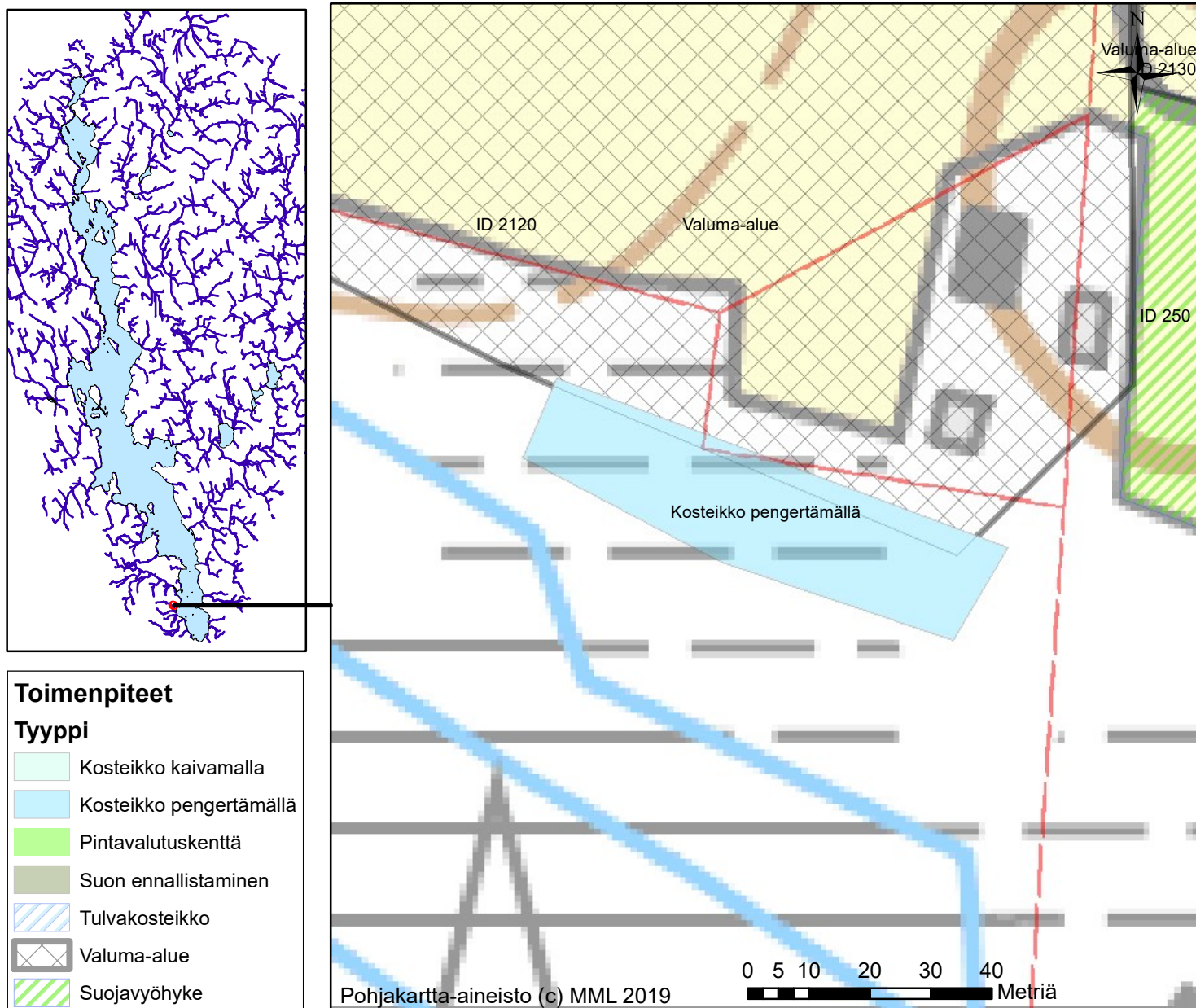
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	3.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.13
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	68
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	1342
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2321

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2120

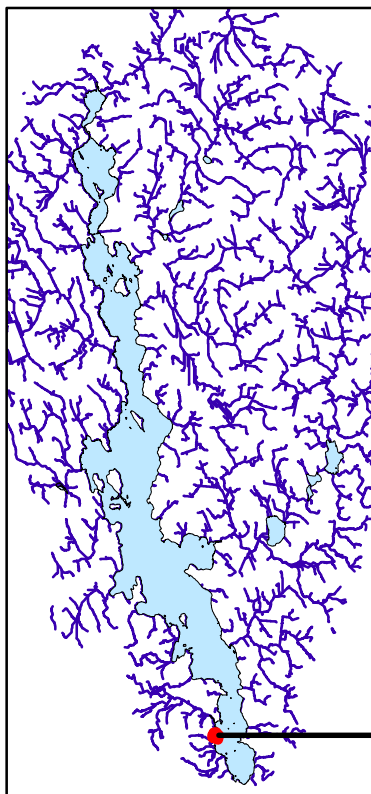
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	3.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.13
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	68
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	1342
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2321

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2130

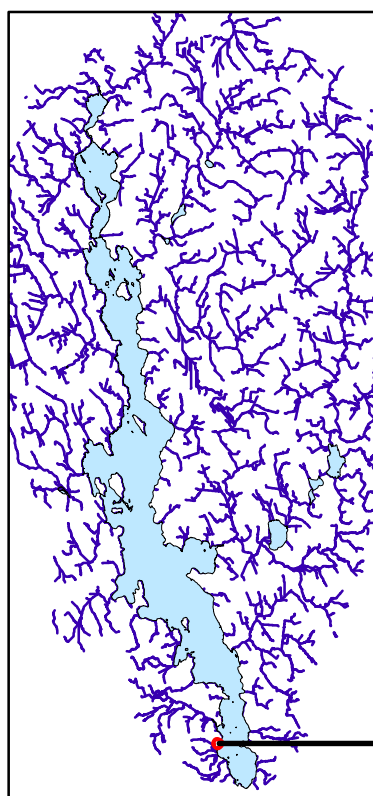
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.65
Osuus valuma-alueesta (%)	14.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	80
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	22
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	6496
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4336

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötapa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2130

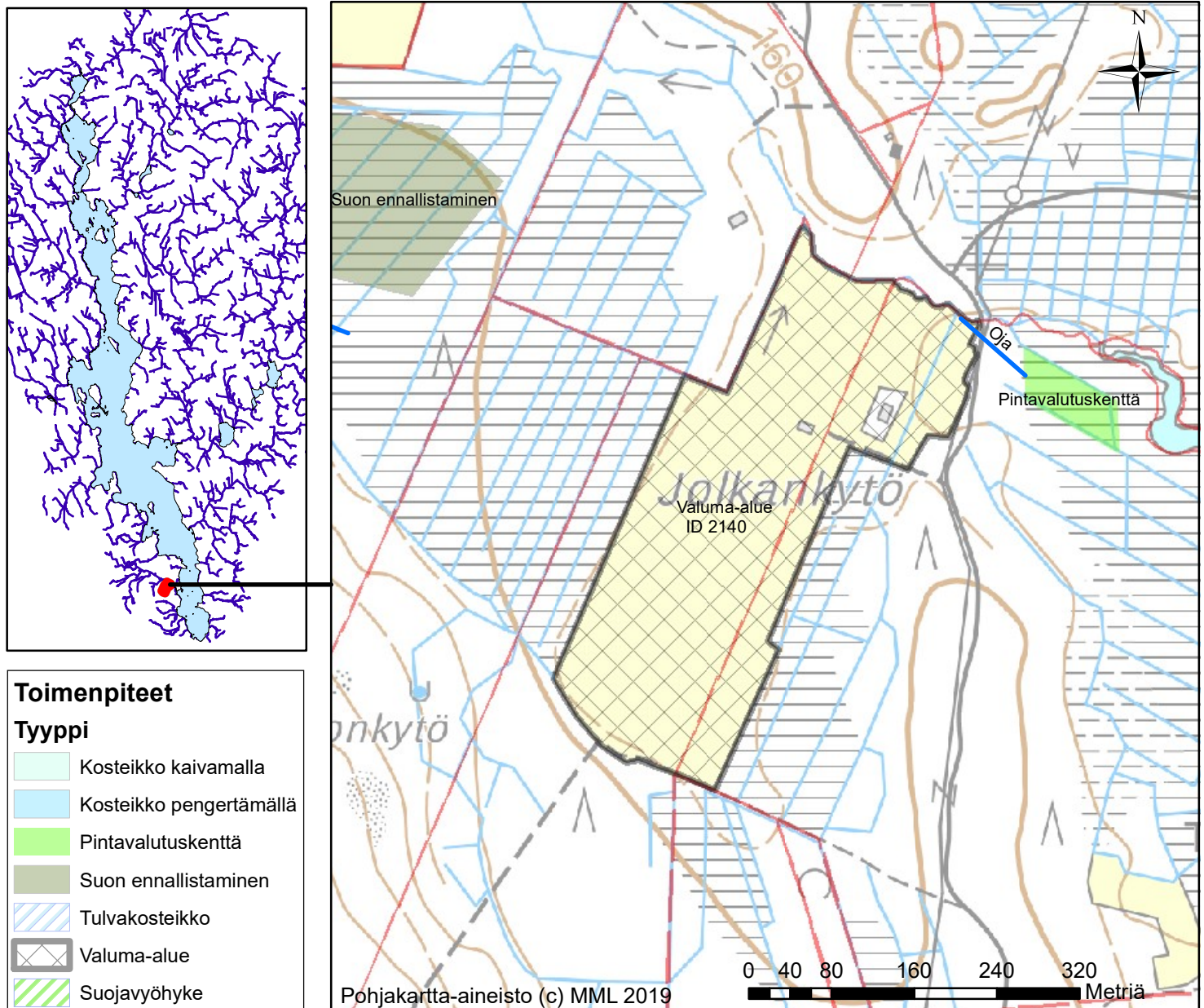
Valuma-alue (ha)	4.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.65
Osuus valuma-alueesta (%)	14.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	80
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	22
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	6496
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4336

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2140

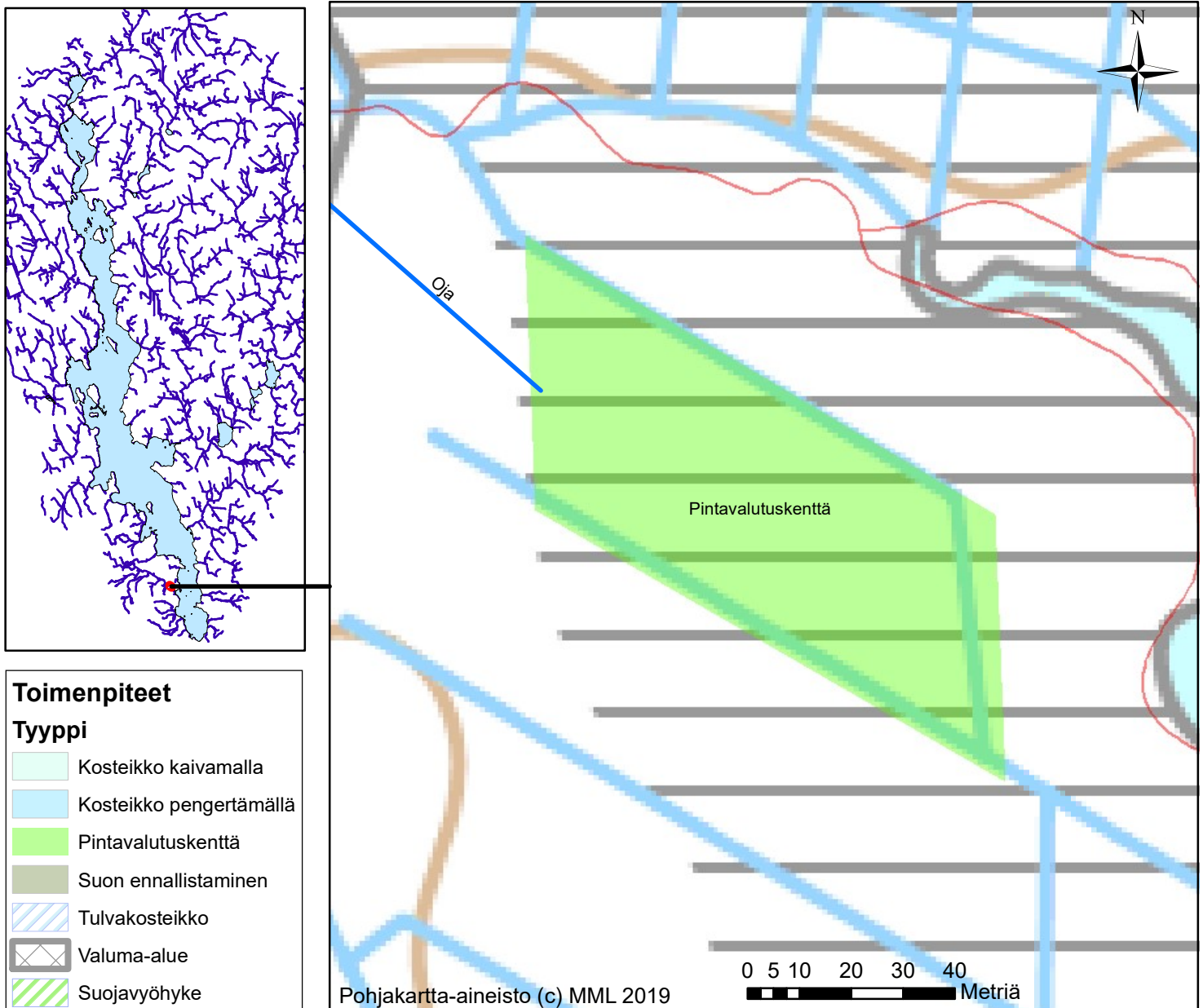
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	9.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.46
Osuus valuma-alueesta (%)	4.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	101
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	58
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.4
Arvioitu investointikustannus (€)	4881
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2034

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



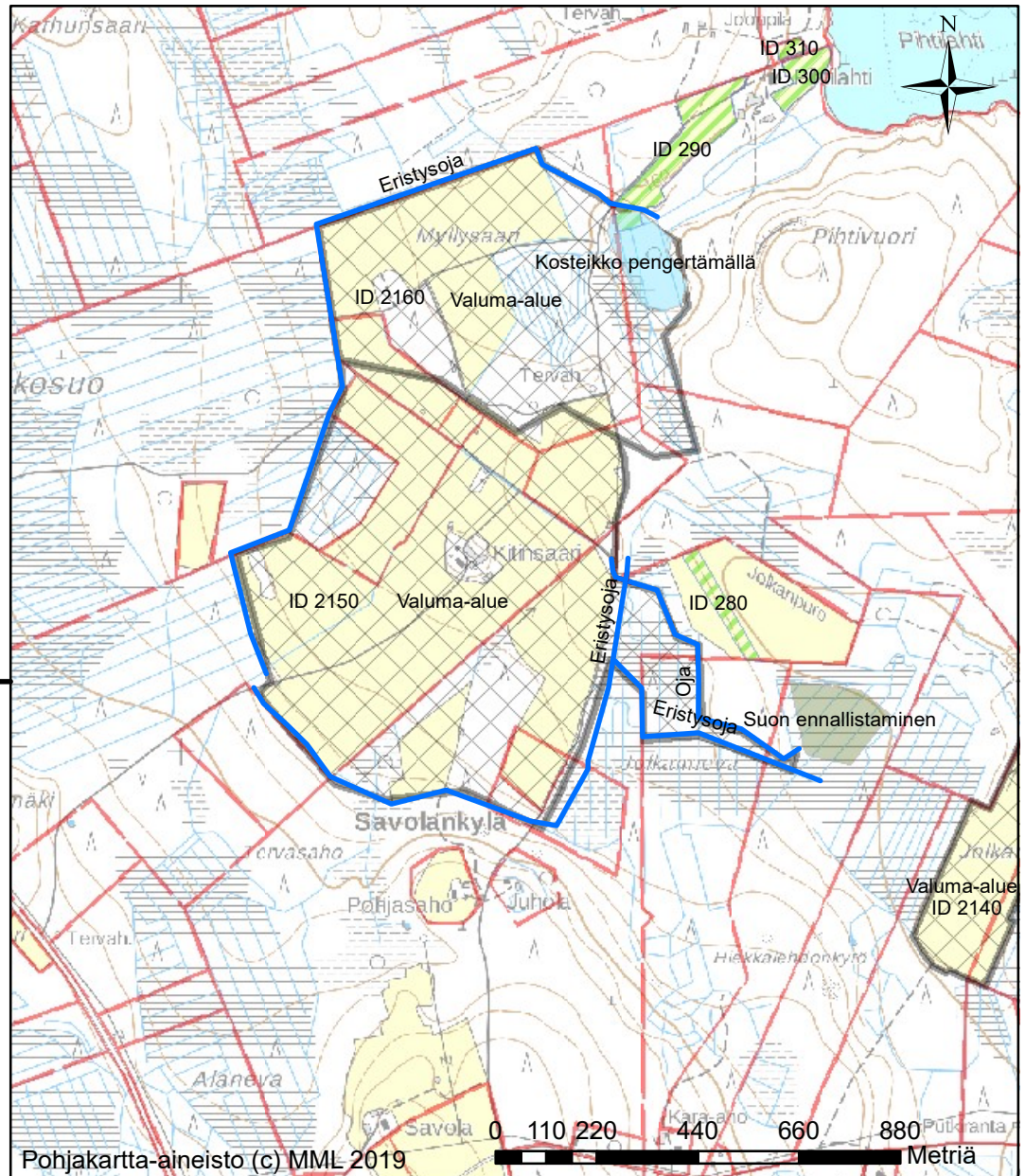
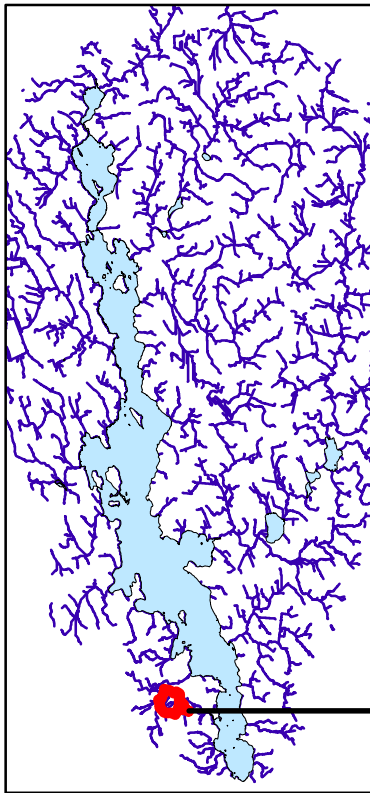
Toimenpiteen ID 2140

Kommentit:

Valuma-alue (ha)	9.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.46
Osuus valuma-alueesta (%)	4.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	101
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	58
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.4
Arvioitu investointikustannus (€)	4881
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2034

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2150

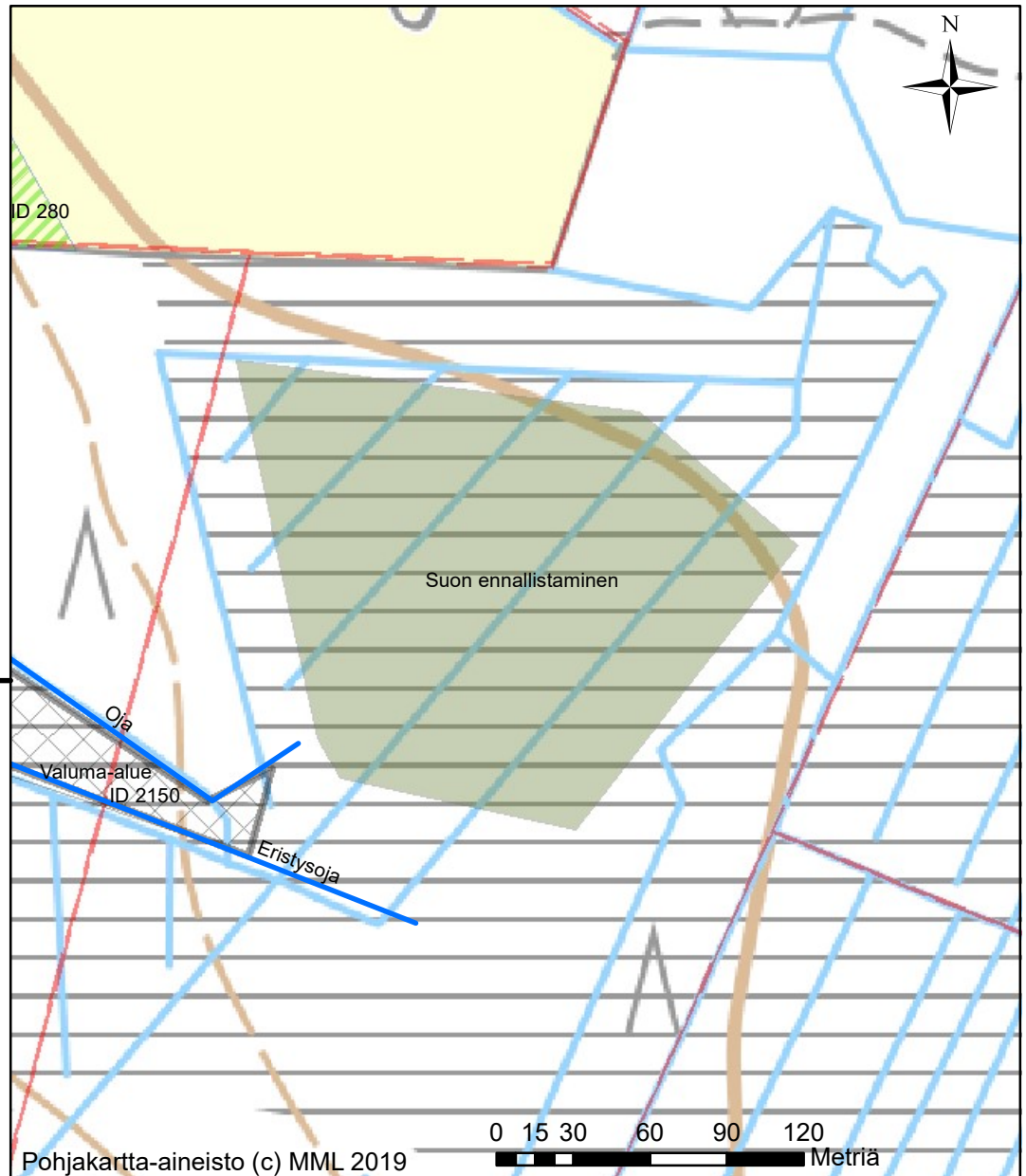
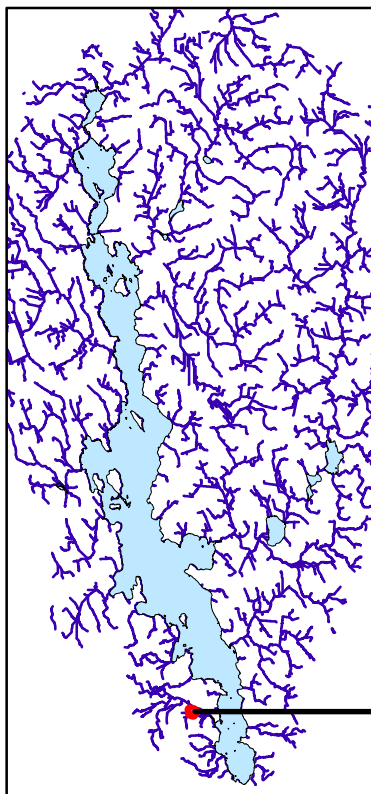
Valuma-alue (ha)	65.8
Toimenpiteen ala (ha)	2.62
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	74
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	19.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	293
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	9.8
Arvioitu investointikustannus (€)	6552
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	672

Kommentit: Eristysojien sijoitteluun erityistä huomiota

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2150

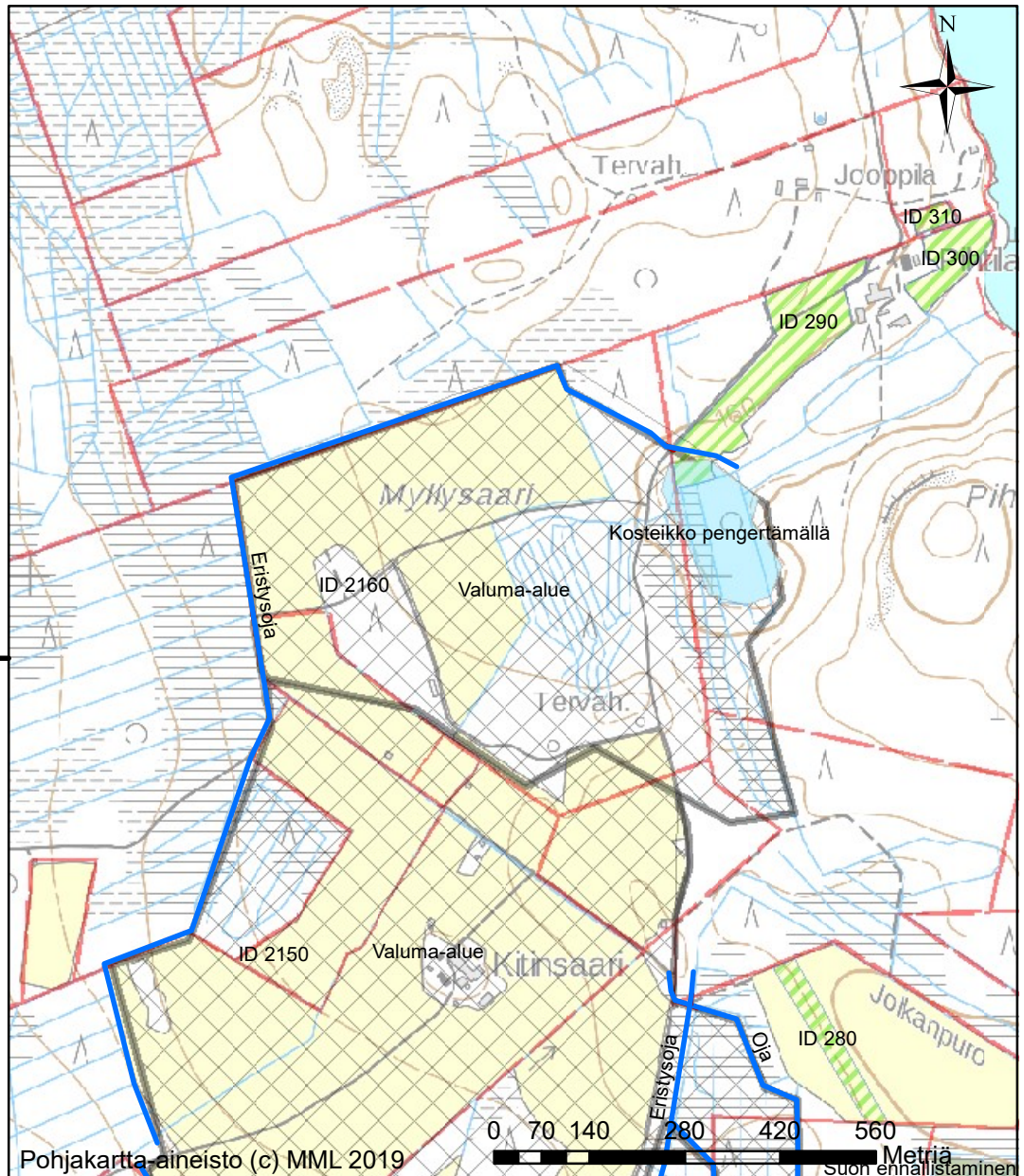
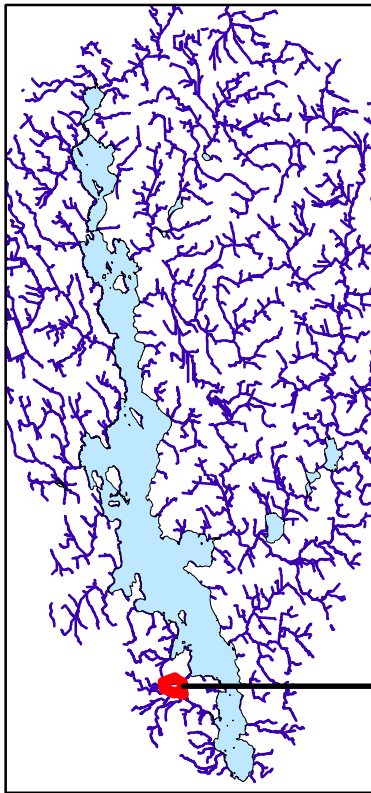
Valuma-alue (ha)	65.8
Toimenpiteen ala (ha)	2.62
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	74
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	19.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	293
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	9.8
Arvioitu investointikustannus (€)	6552
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	672

Kommentit: Eristysojien sijoitteluun erityistä huomiota

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2160

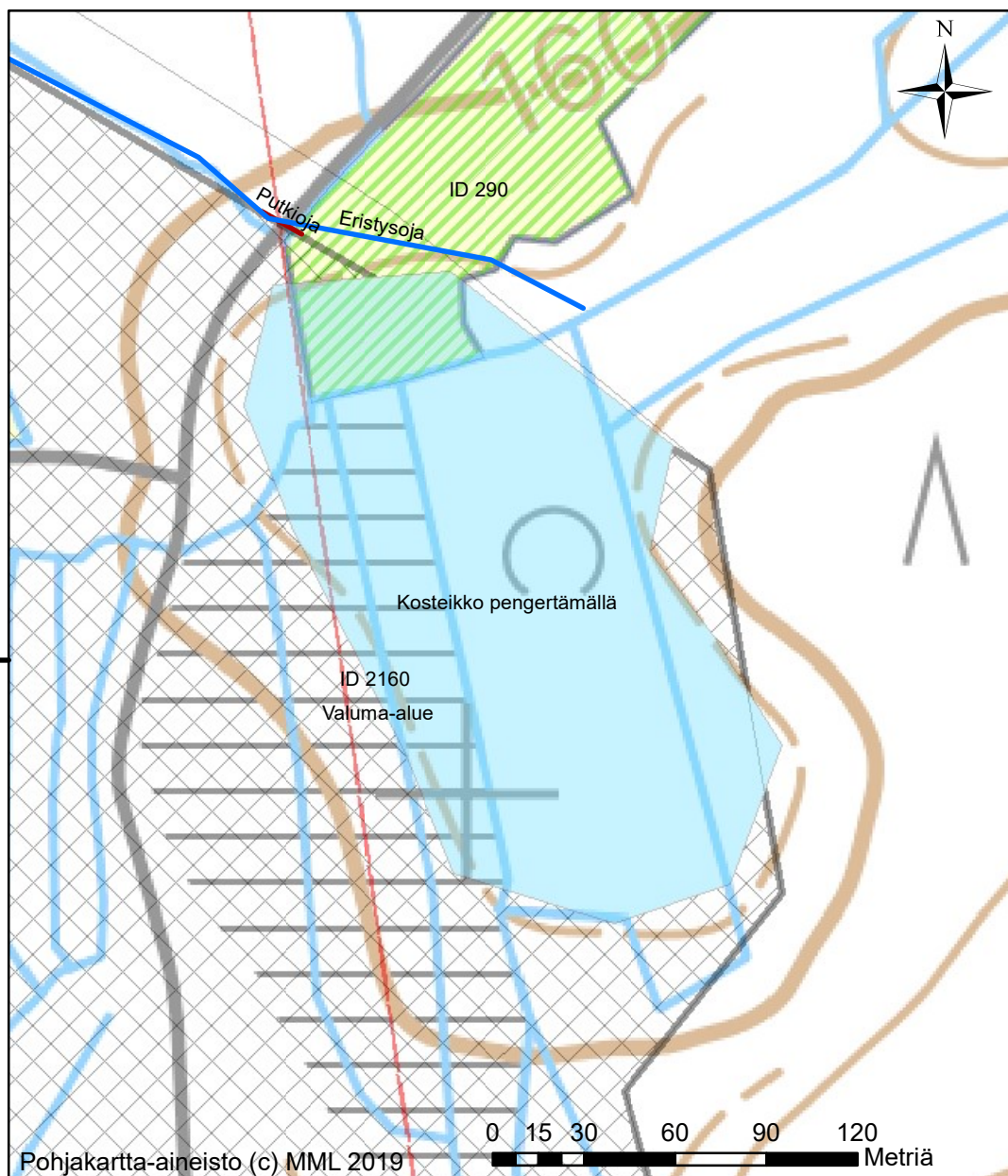
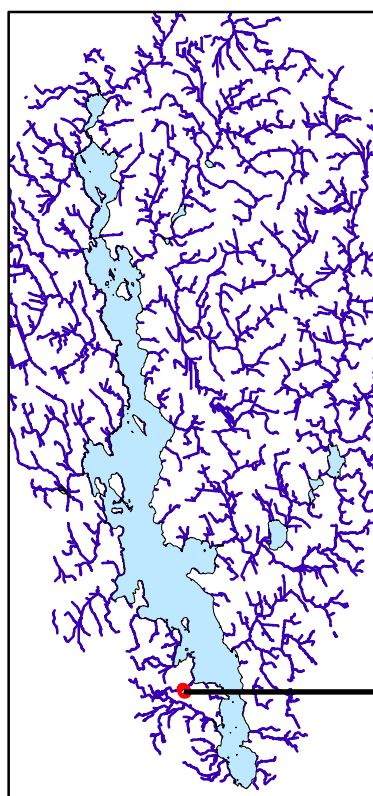
Valuma-alue (ha)	36.5
Toimenpiteen ala (ha)	2.3
Osuus valuma-alueesta (%)	6.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	42
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	93
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3.9
Arvioitu investointikustannus (€)	23038
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5935

Kommentit: Kosteikkopenkereen suunnitteluun erityistä huomiota

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2160

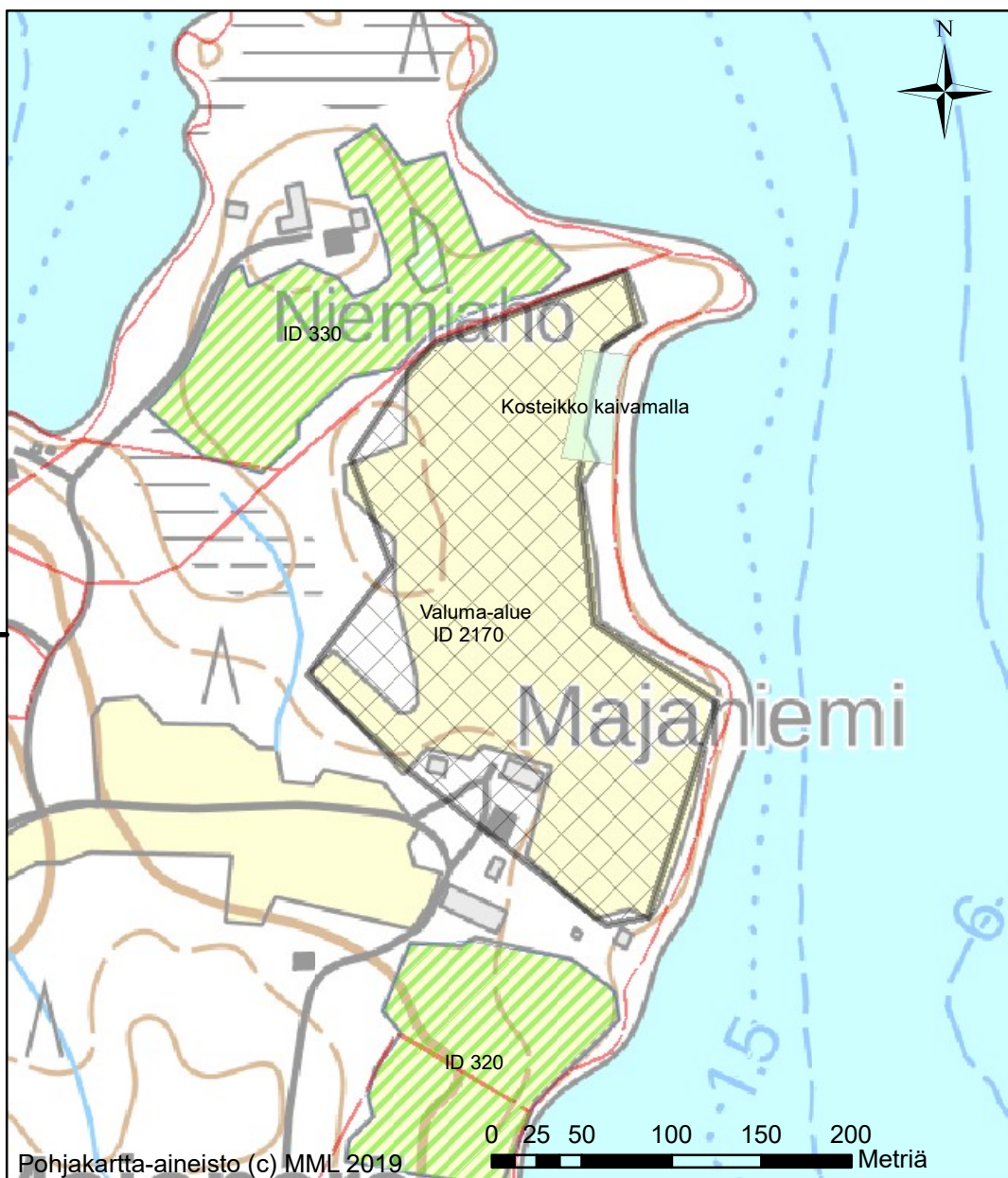
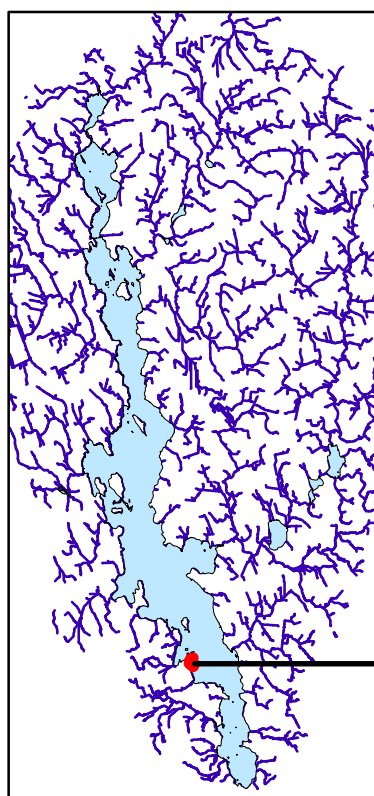
Valuma-alue (ha)	36.5
Toimenpiteen ala (ha)	2.3
Osuus valuma-alueesta (%)	6.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	42
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	93
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3.9
Arvioitu investointikustannus (€)	23038
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5935

Kommentit: Kosteikkopenkereen suunnitteluun erityistä huomiota

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2170

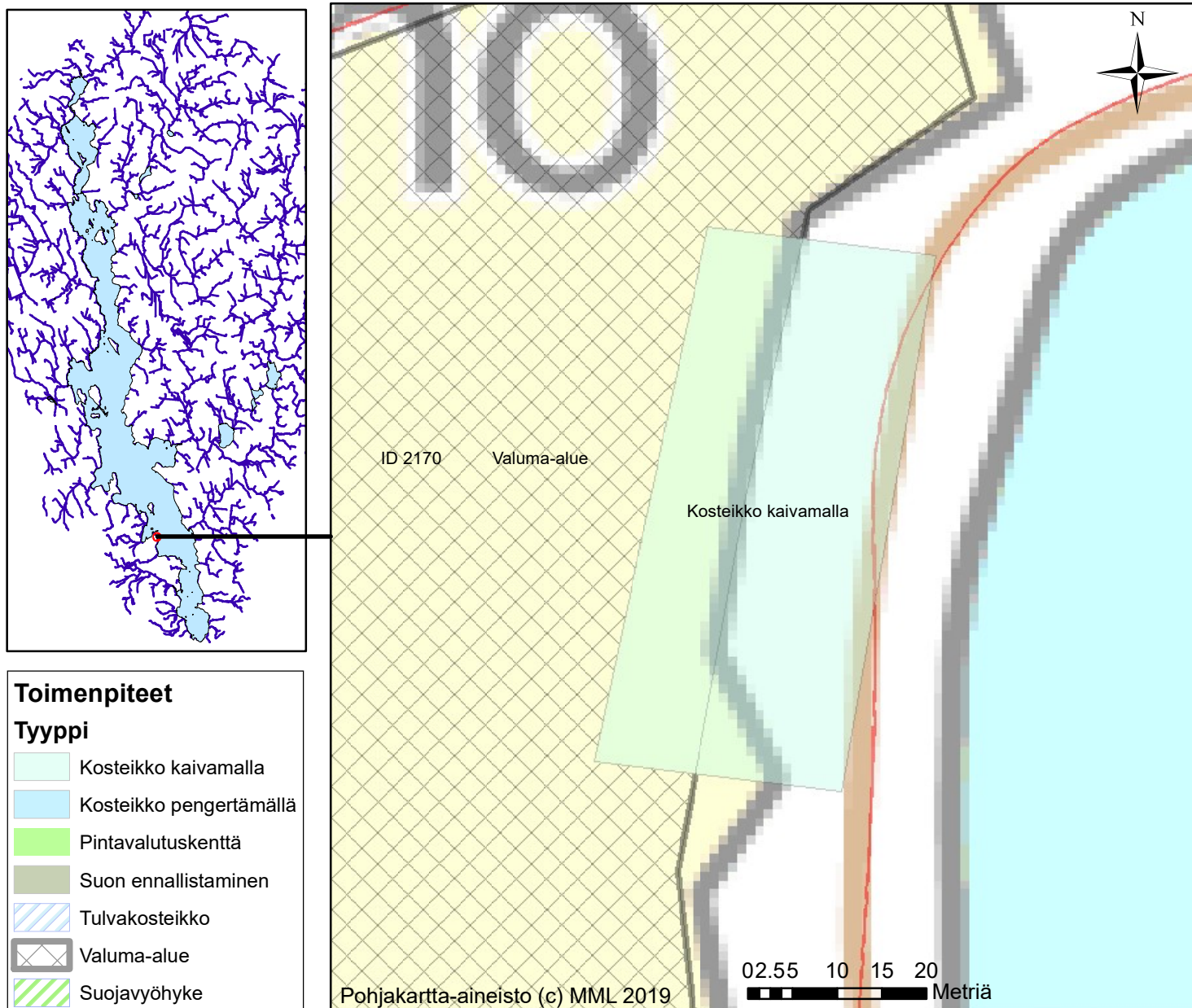
Valuma-alue (ha)	4.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	3.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	87
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	22
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	4492
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4793

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2170

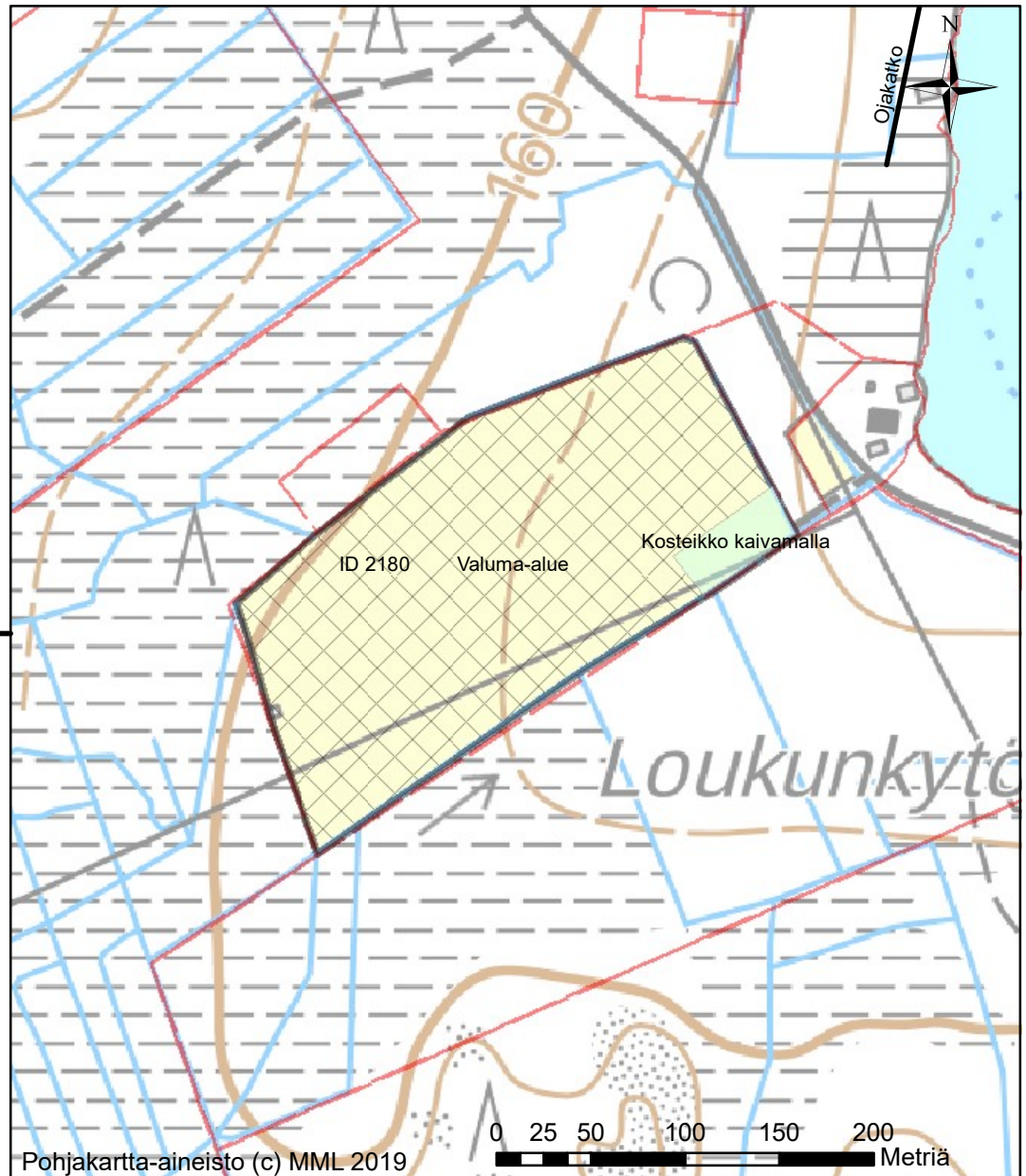
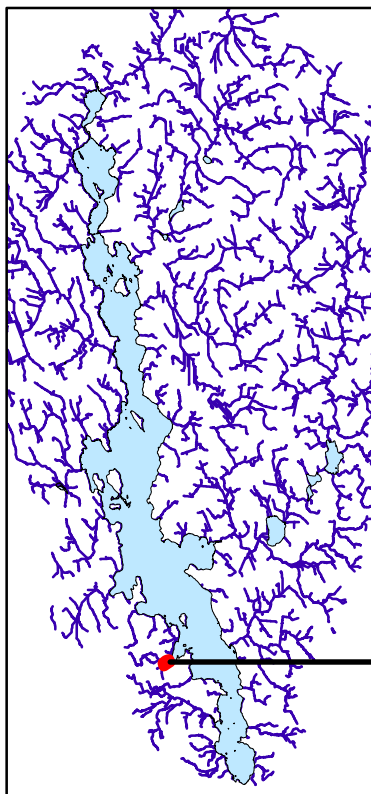
Valuma-alue (ha)	4.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	3.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	87
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	22
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	4492
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4793

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2180

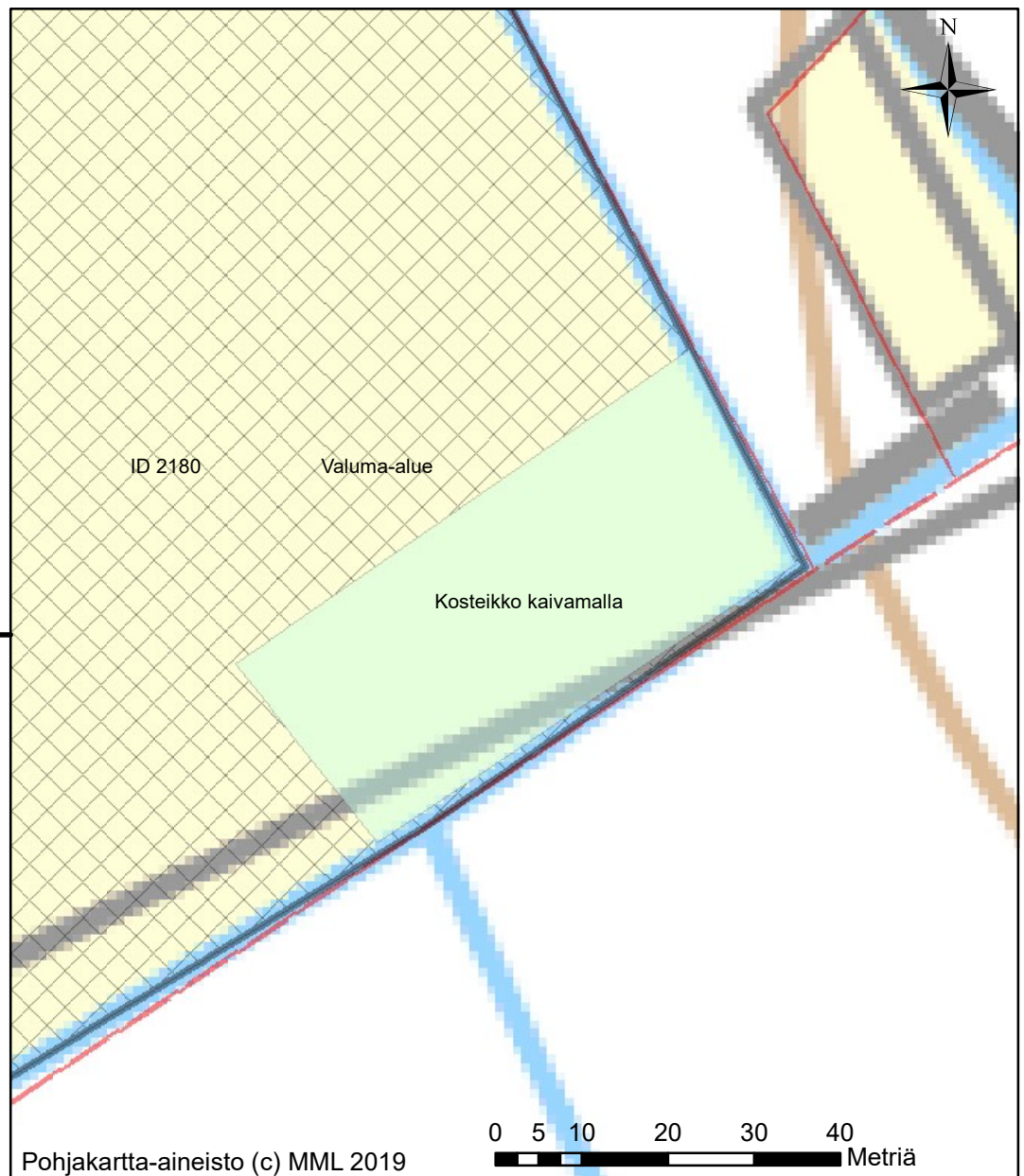
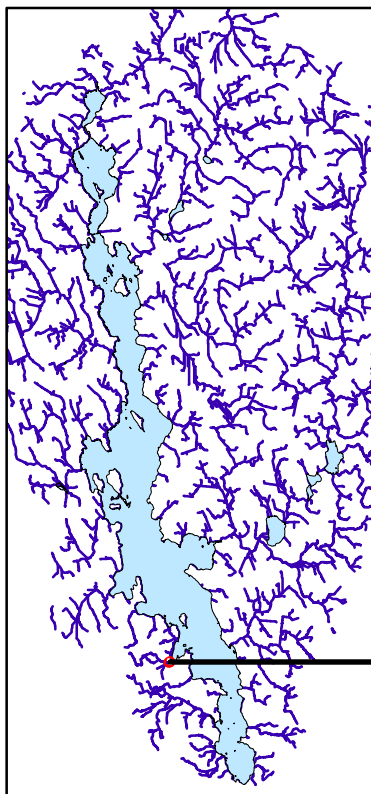
Valuma-alue (ha)	4
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	24
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	4527
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4609

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2180

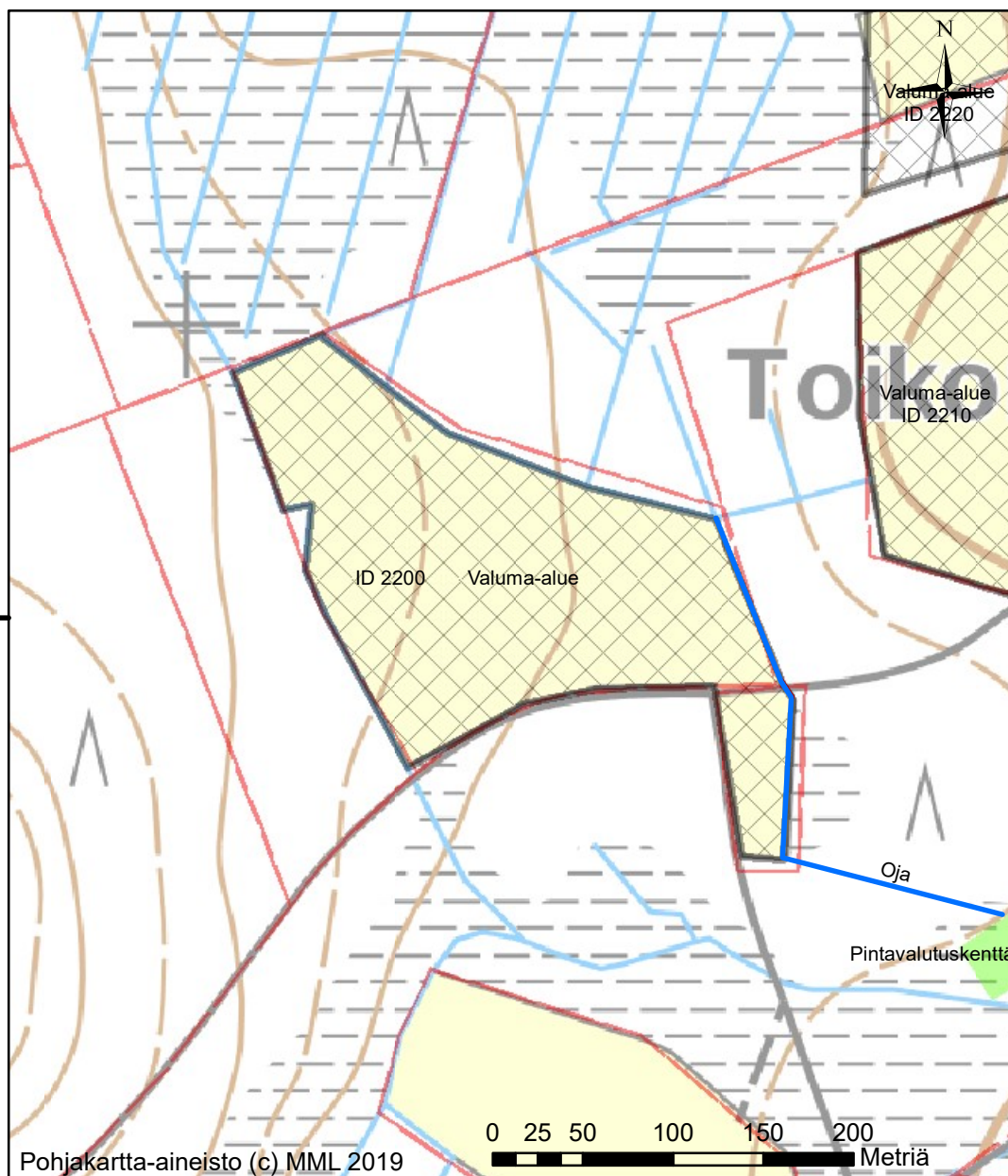
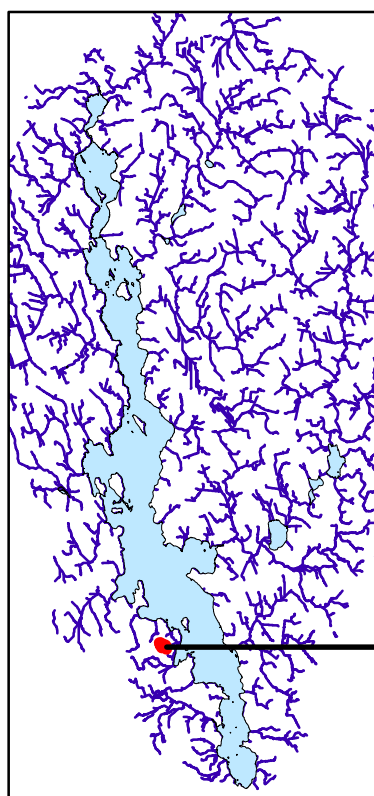
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	24
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	4527
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4609

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2200

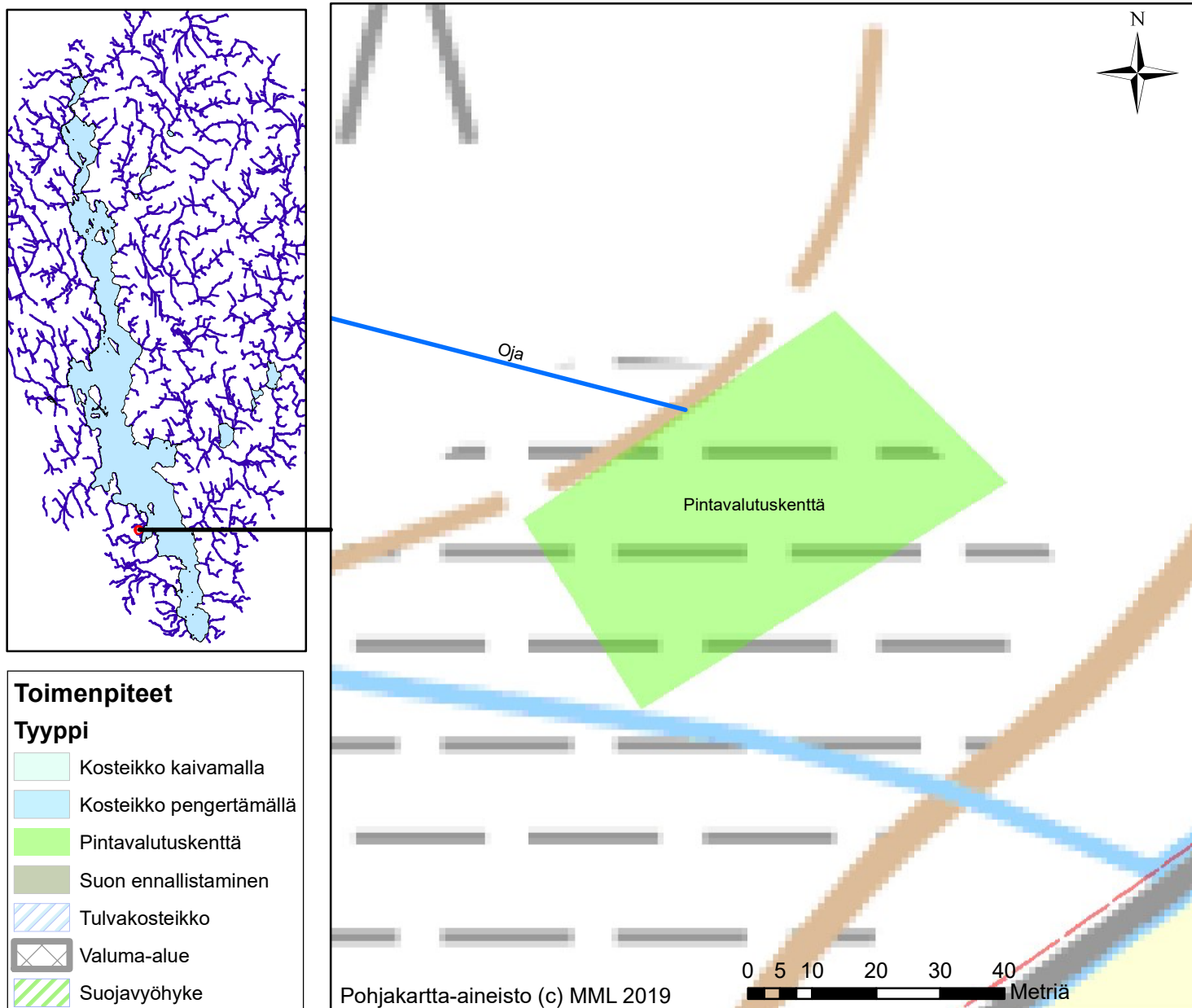
Valuma-alue (ha)	3.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.23
Osuus valuma-alueesta (%)	5.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	23
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	2368
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2286

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2200

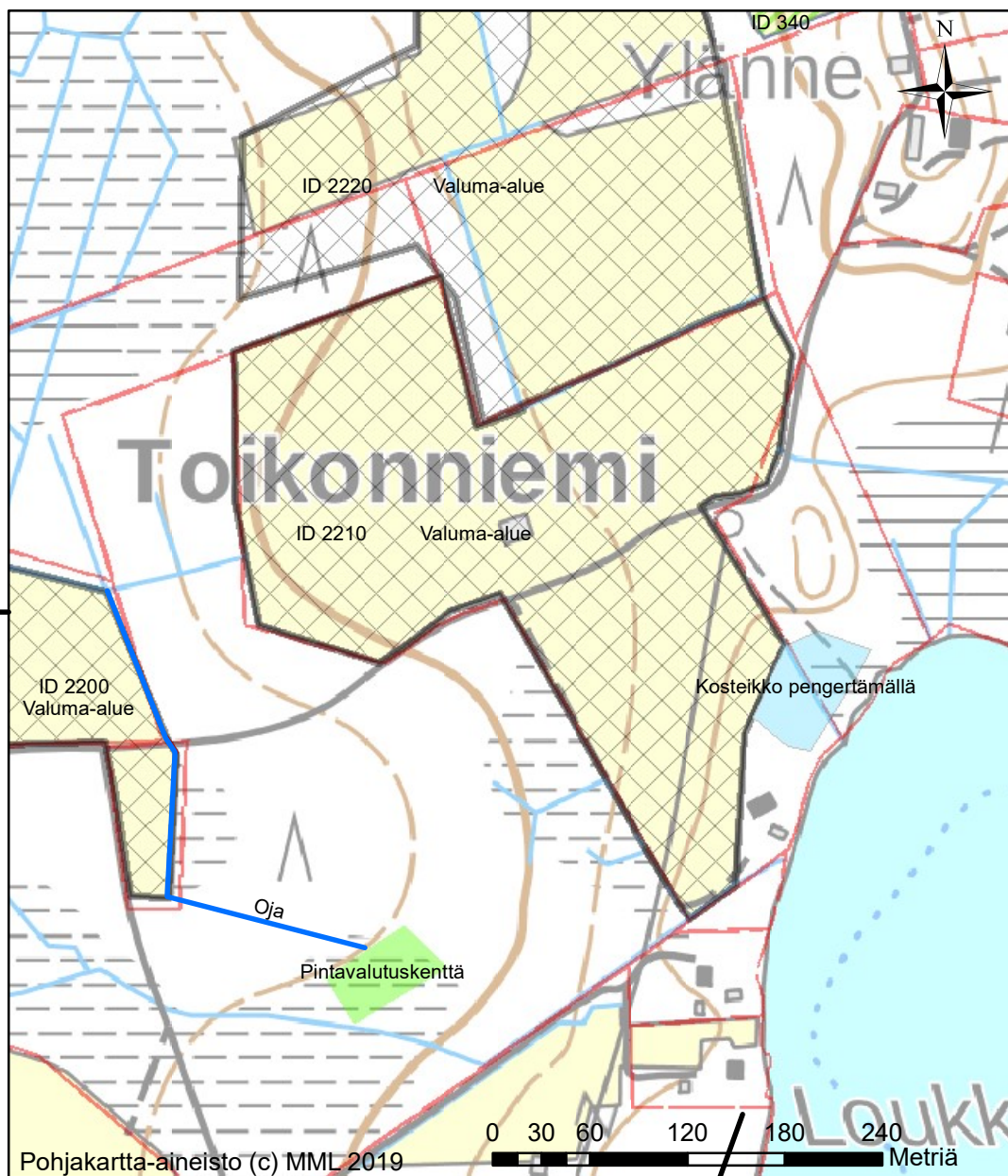
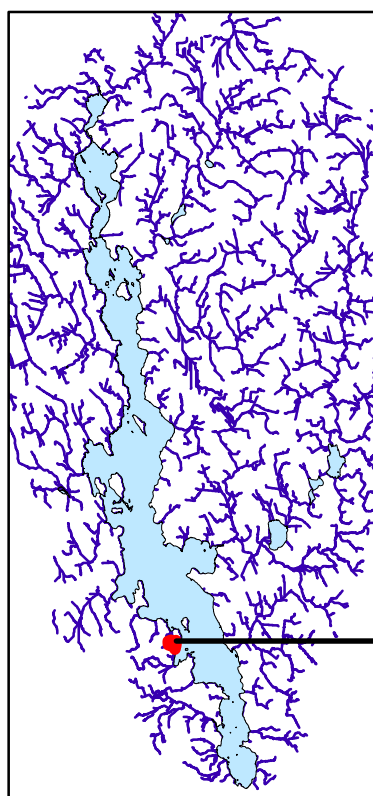
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	3.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.23
Osuus valuma-alueesta (%)	5.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	23
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	2368
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2286

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2210

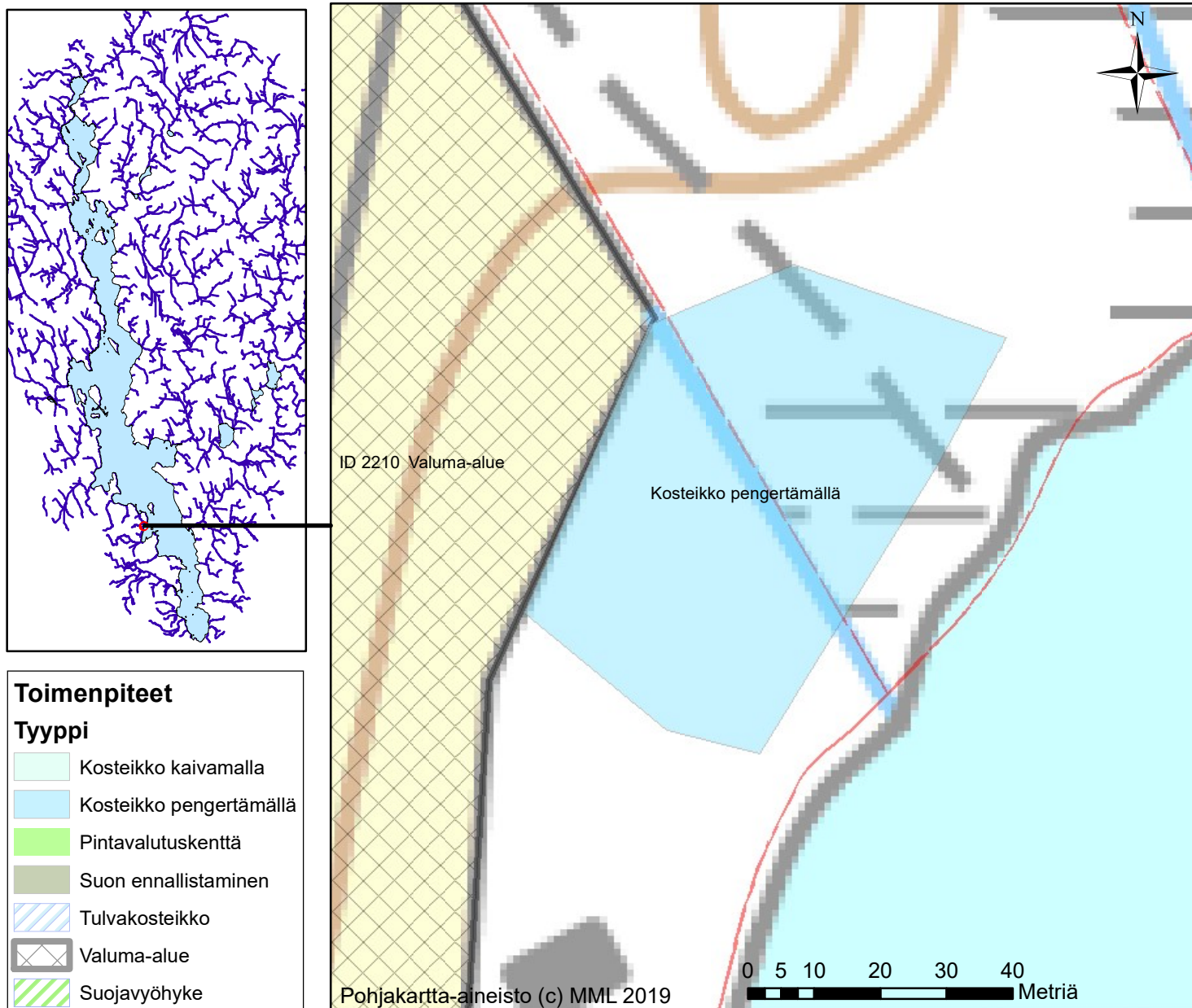
Valuma-alue (ha)	7.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.31
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	44
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.9
Arvioitu investointikustannus (€)	3082
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1609

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2210

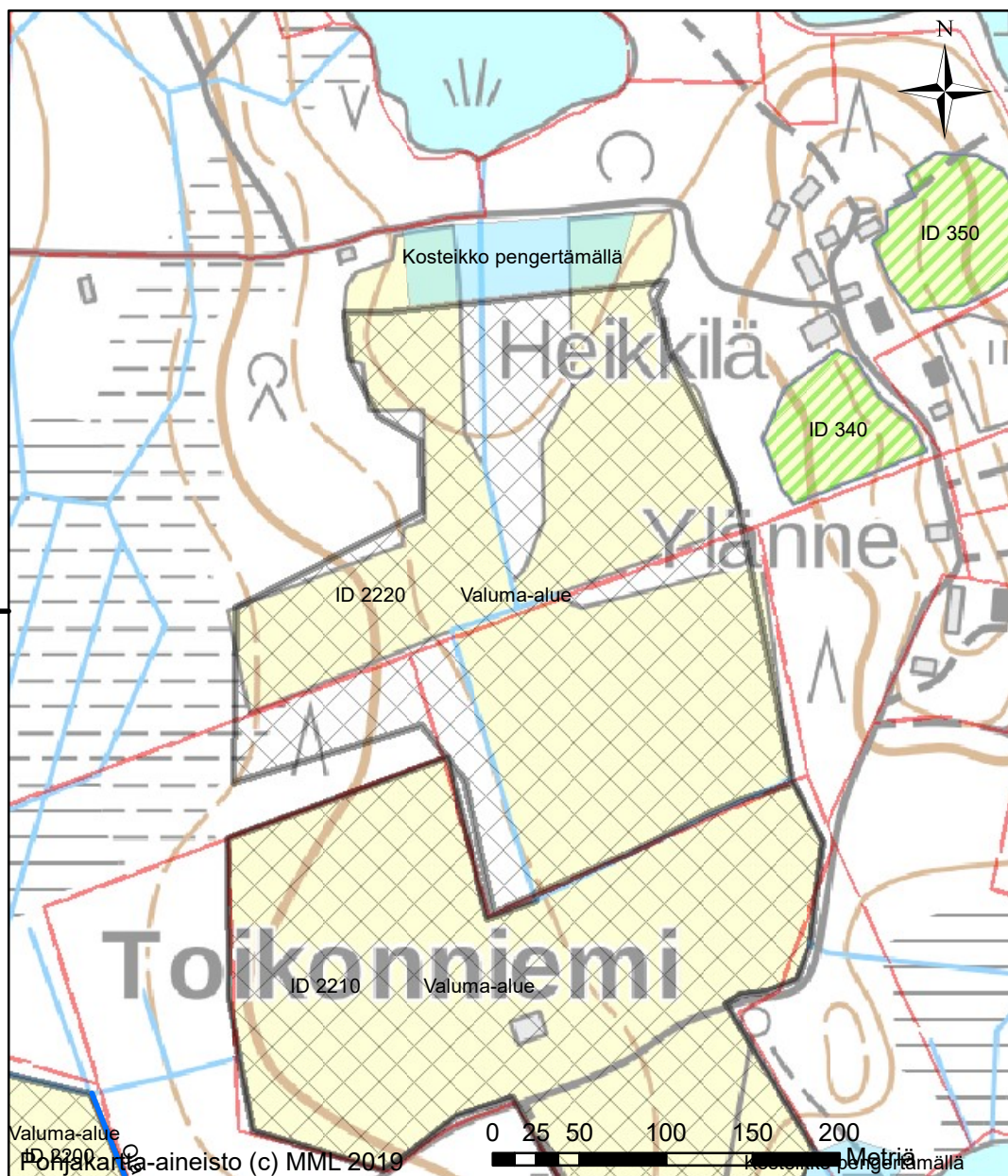
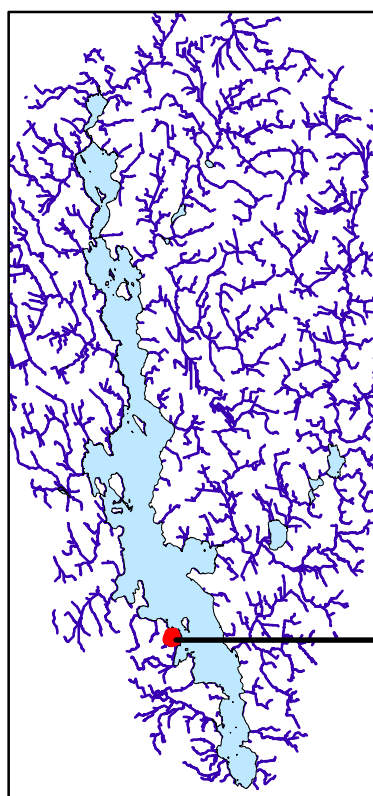
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	7.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.31
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	44
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.9
Arvioitu investointikustannus (€)	3082
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1609

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2220

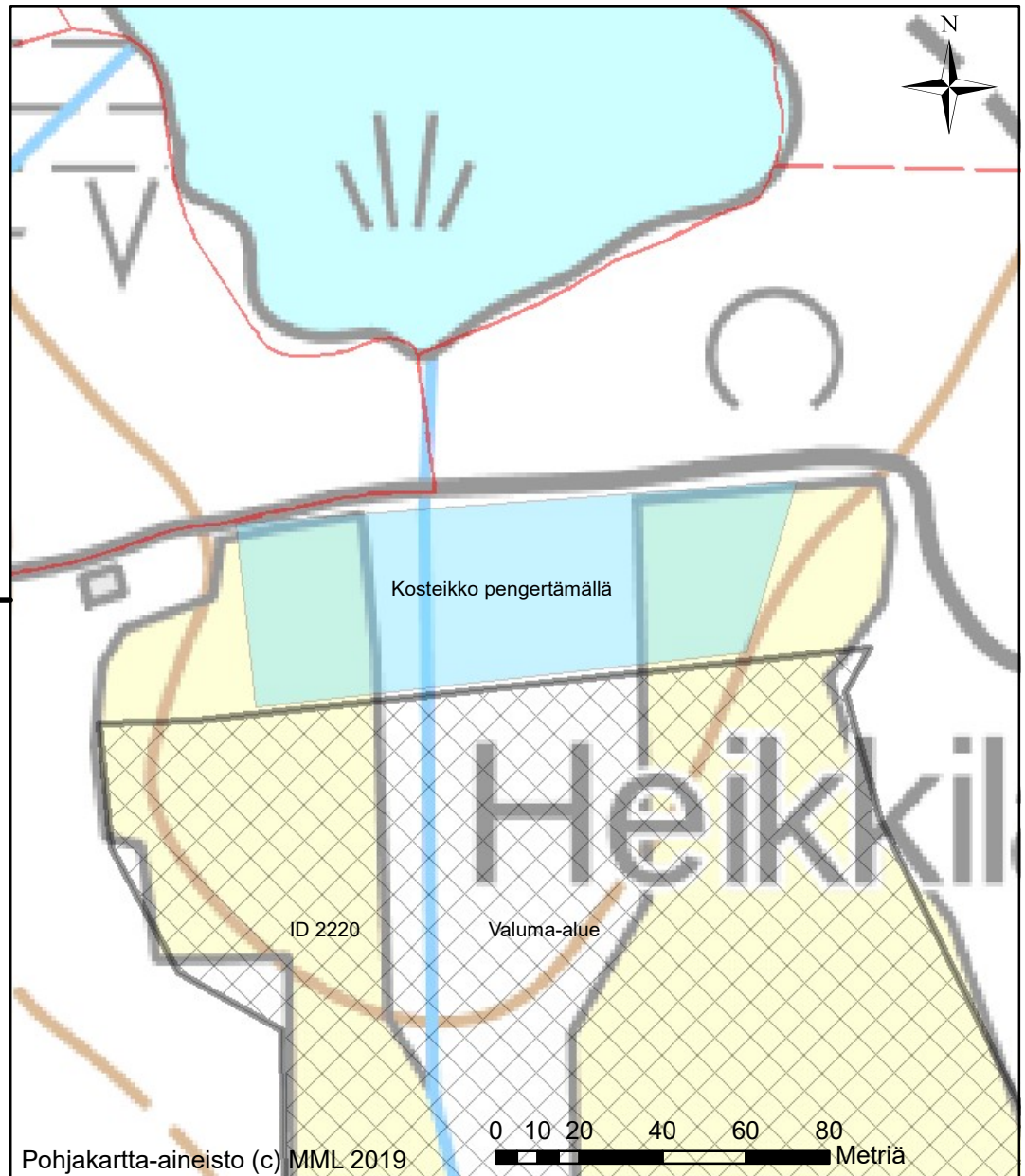
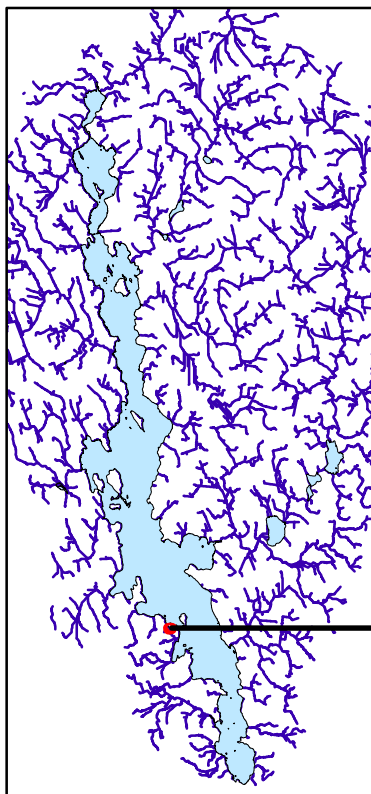
Valuma-alue (ha)	7.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.53
Osuus valuma-alueesta (%)	7.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	74
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	32
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	5338
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3229

Kommentit: Mahdollinen myös tien alapuolella

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2220

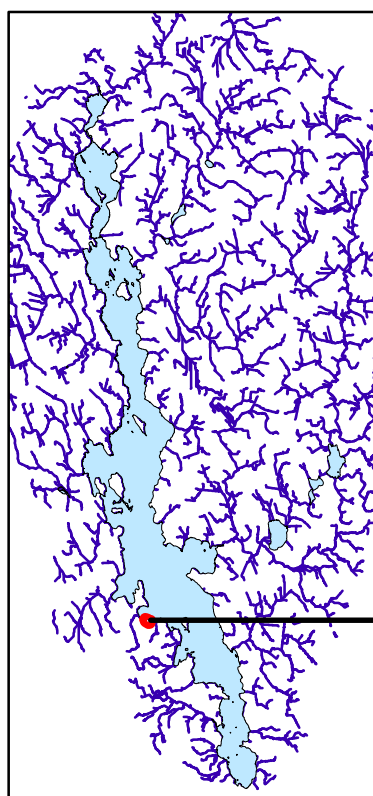
Valuma-alue (ha)	7.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.53
Osuus valuma-alueesta (%)	7.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	74
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	32
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	5338
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3229

Kommentit: Mahdollinen myös tien alapuolella

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2240

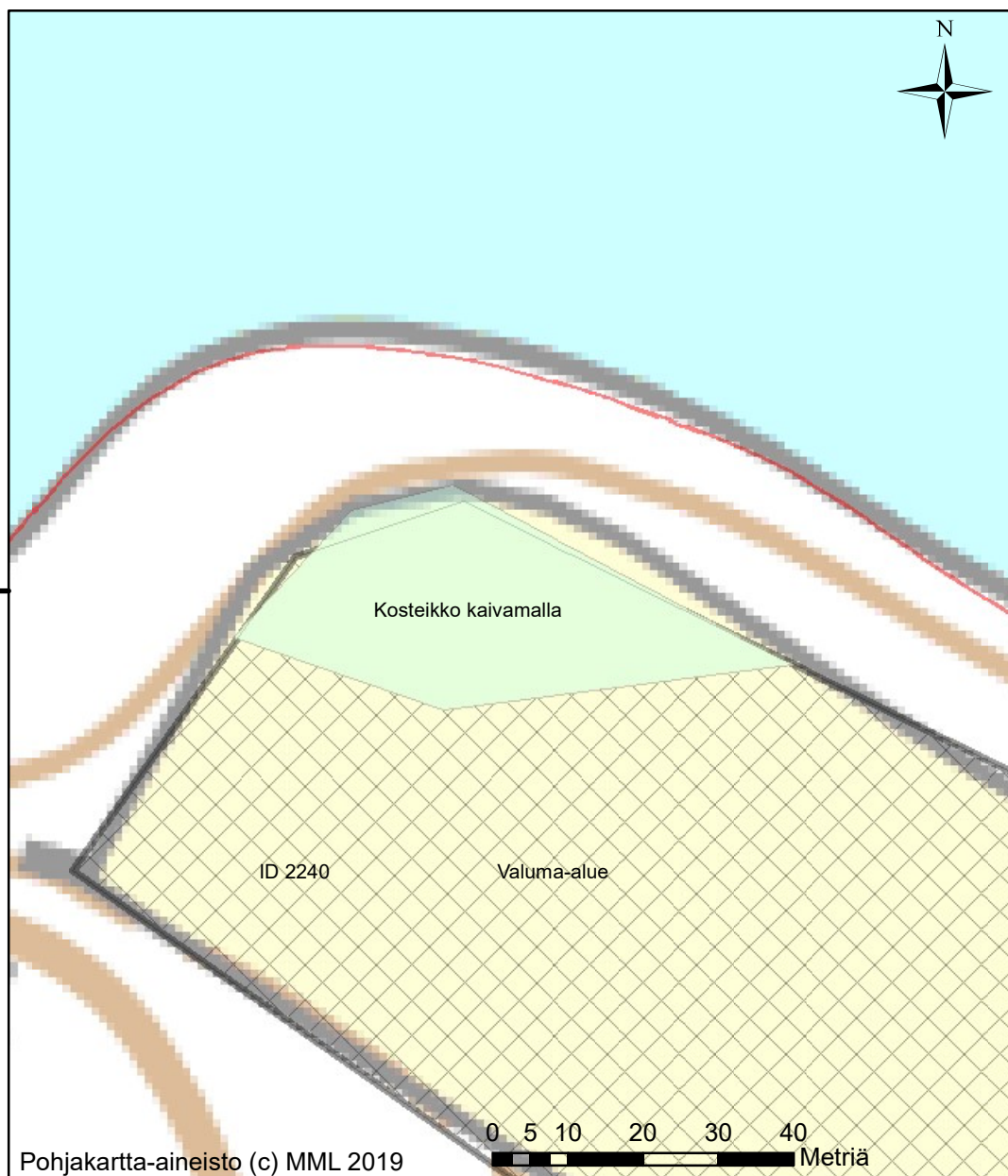
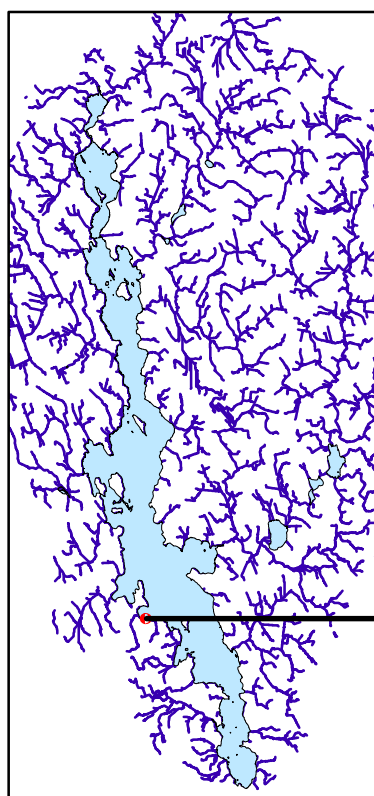
Valuma-alue (ha)	3.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.12
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	95
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	18
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	3310
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4804

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2240

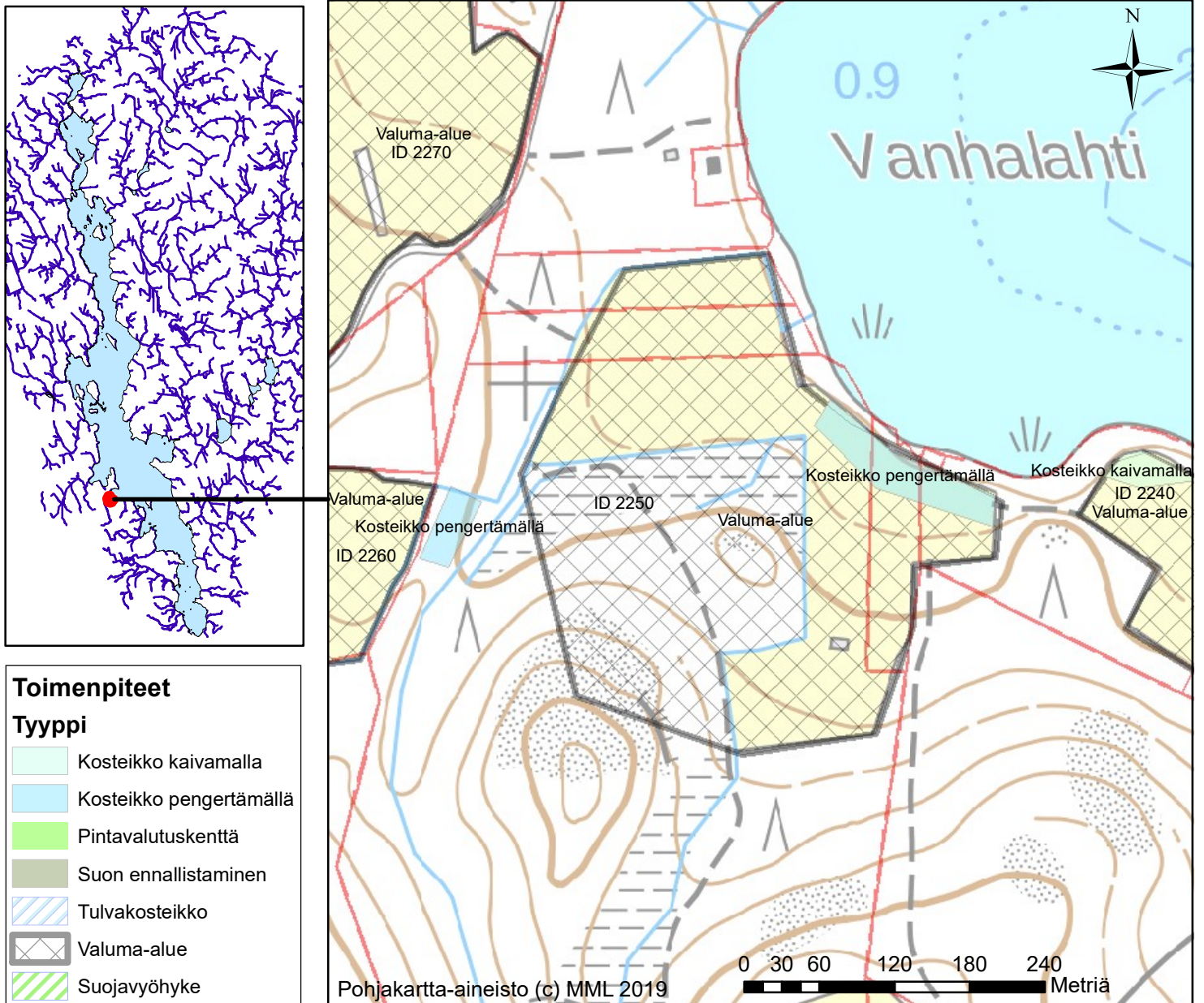
Valuma-alue (ha)	3.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.12
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	95
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	18
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	3310
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4804

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2250

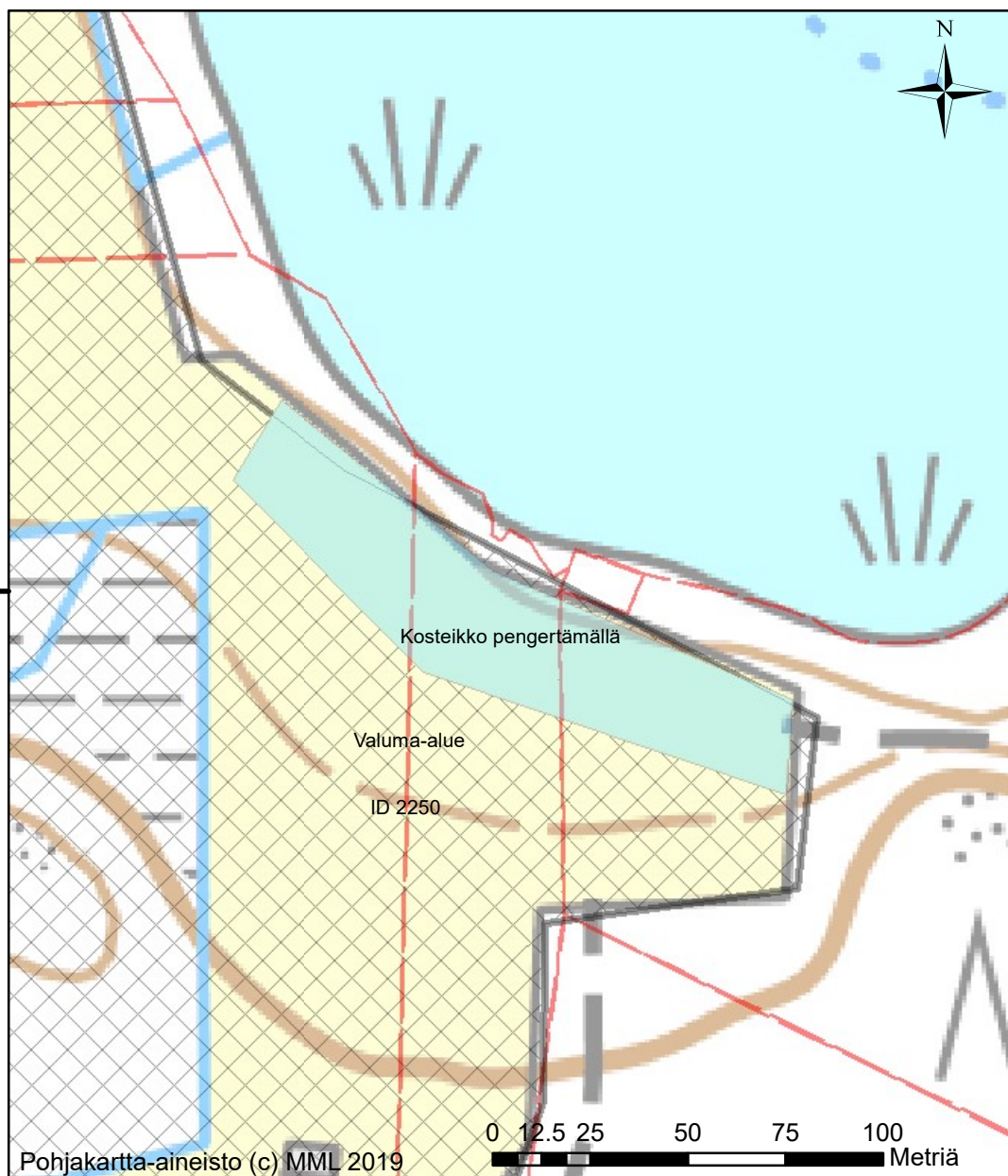
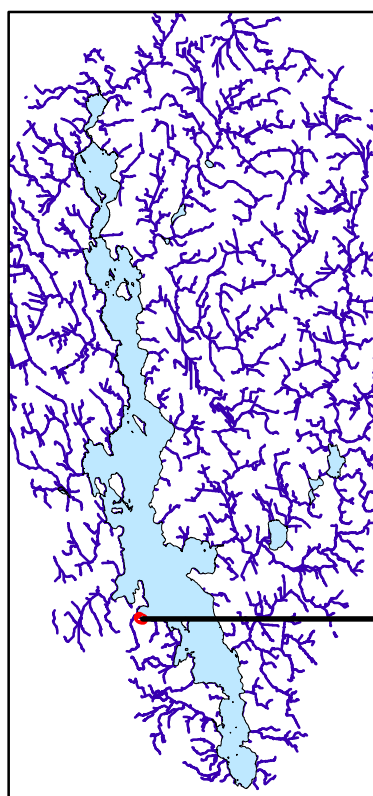
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	9.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.43
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	57
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	33
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.6
Arvioitu investointikustannus (€)	4342
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2651

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2250

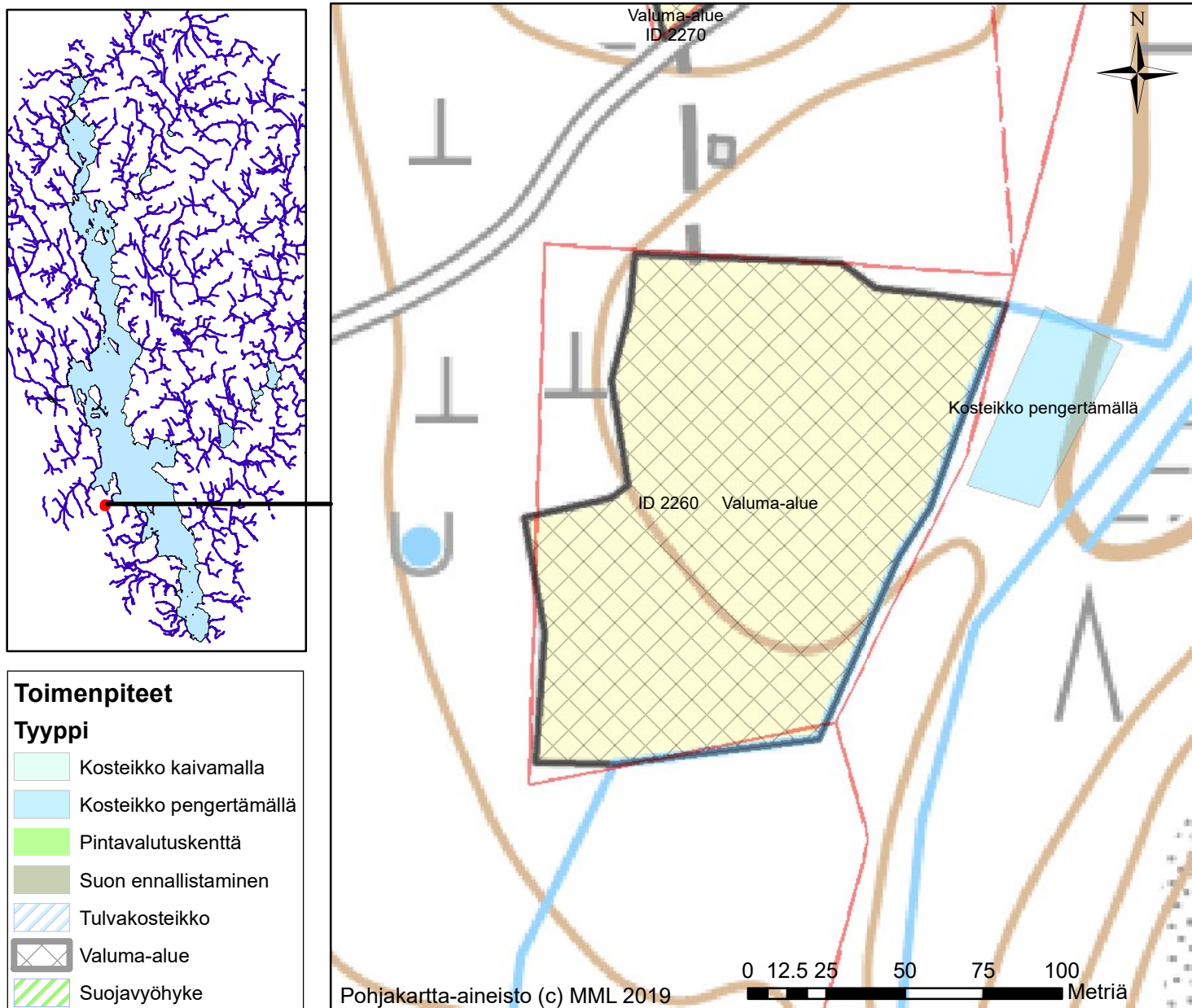
Valuma-alue (ha)	9.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.43
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	57
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	33
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.6
Arvioitu investointikustannus (€)	4342
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2651

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2260

Valuma-alue (ha) 1.7

Toimenpiteen ala (ha) 0.15

Osuus valuma-alueesta (%) 9.3

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 100

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 1.1

Typpikuormitus (kg/ha/v) 10

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 0.7

Arvioitu investointikustannus (€) 1543

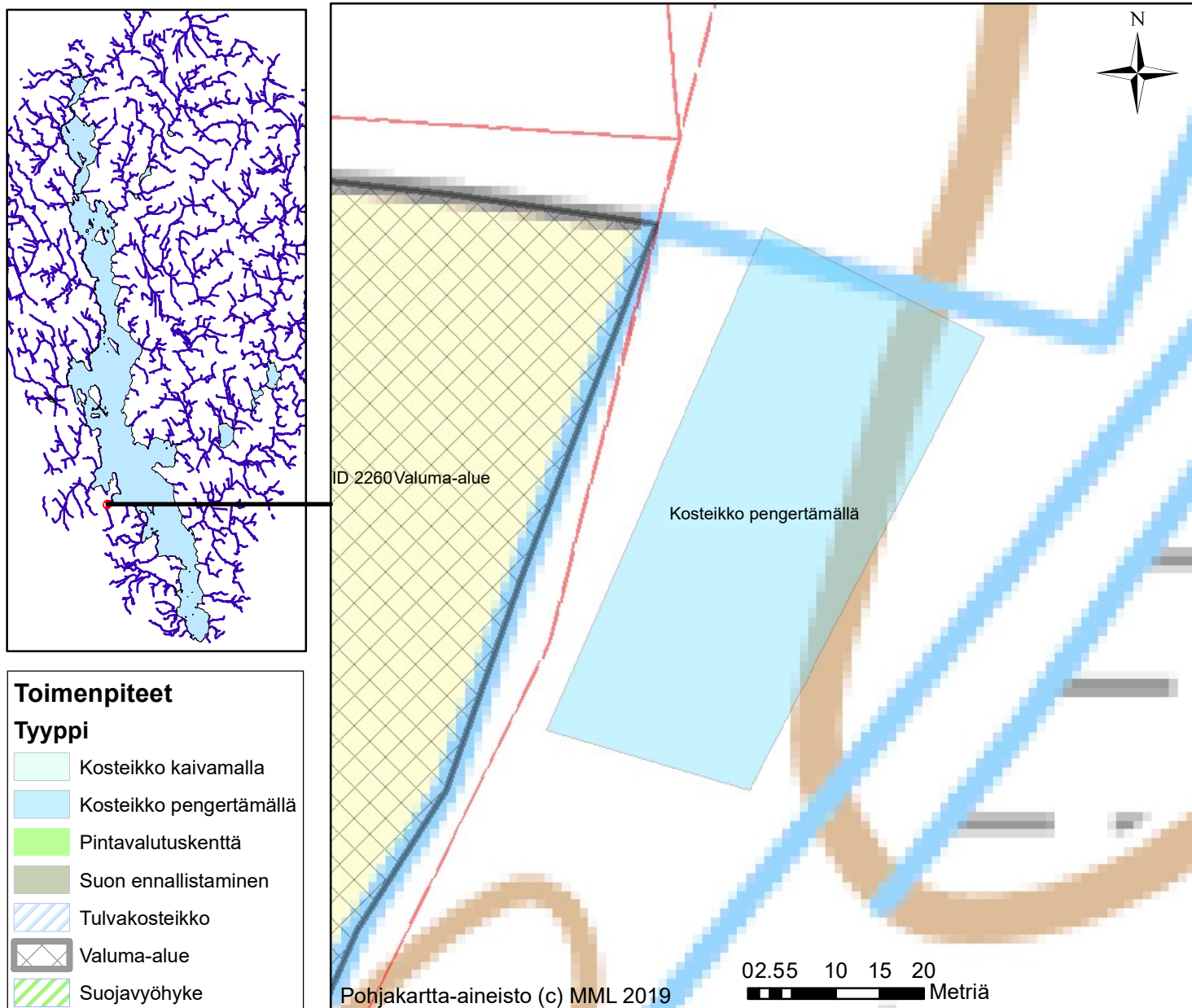
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 2099

Kommentit: Veden riittävyys
tarkistettava

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2260

Valuma-alue (ha) 1.7

Toimenpiteen ala (ha) 0.15

Osuus valuma-alueesta (%) 9.3

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 100

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 1.1

Typpikuormitus (kg/ha/v) 10

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 0.7

Arvioitu investointikustannus (€) 1543

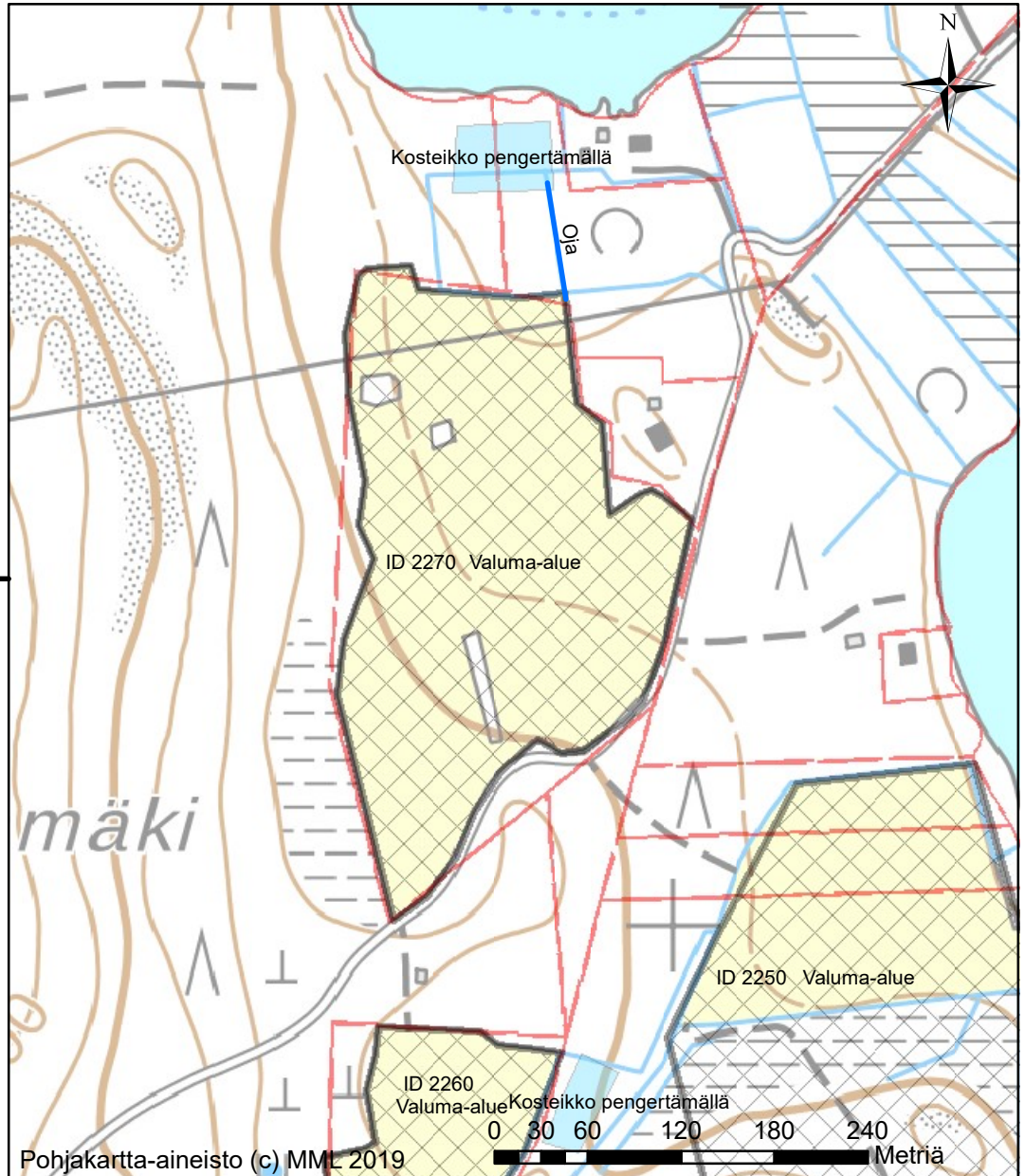
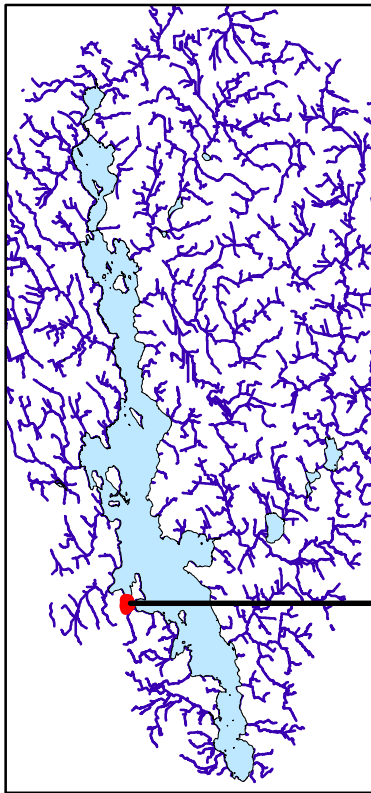
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 2099

Kommentit: Veden riittävyys
tarkistettava

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2270

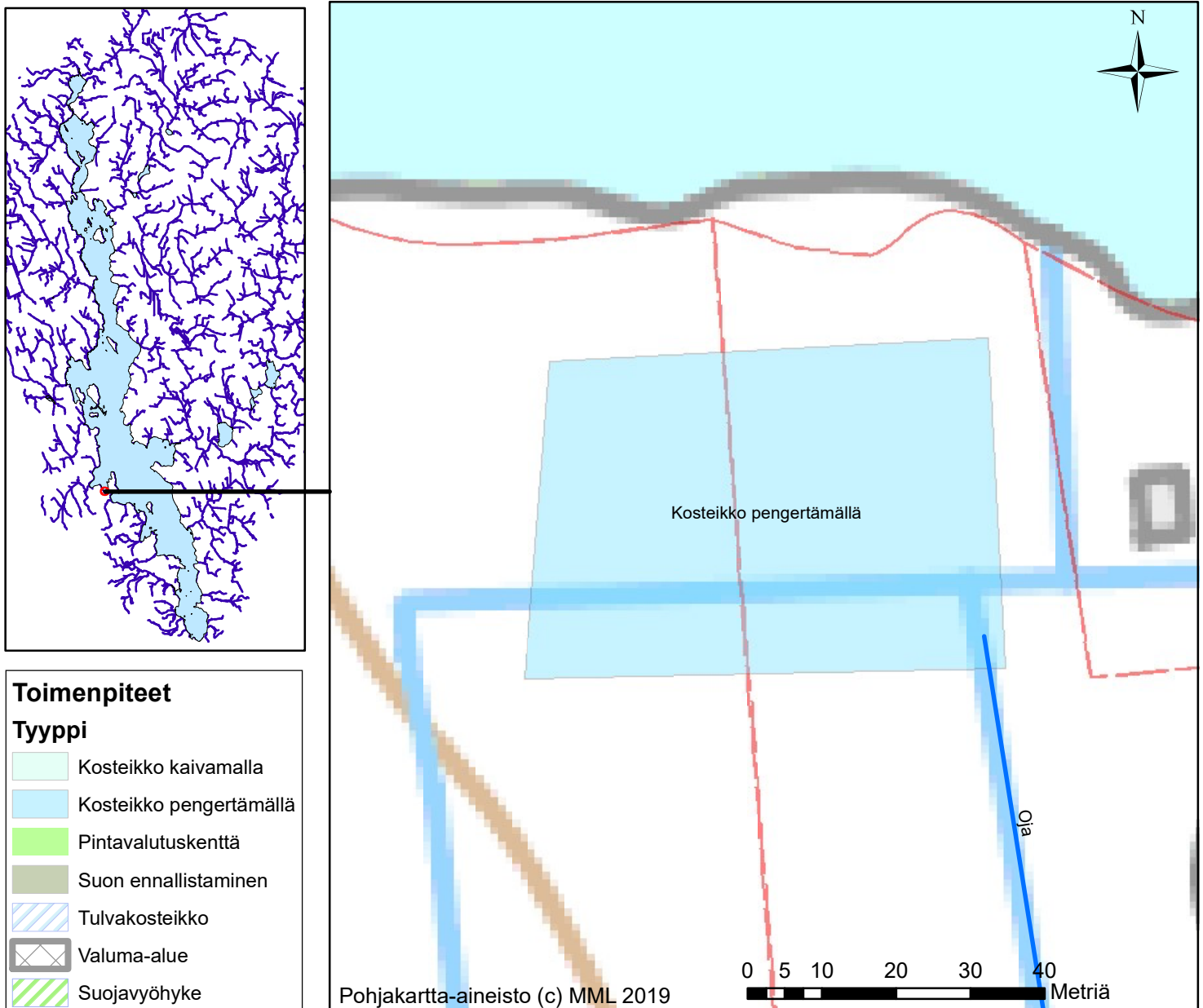
Valuma-alue (ha)	5.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.27
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	102
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	36
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2688
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1691

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2270

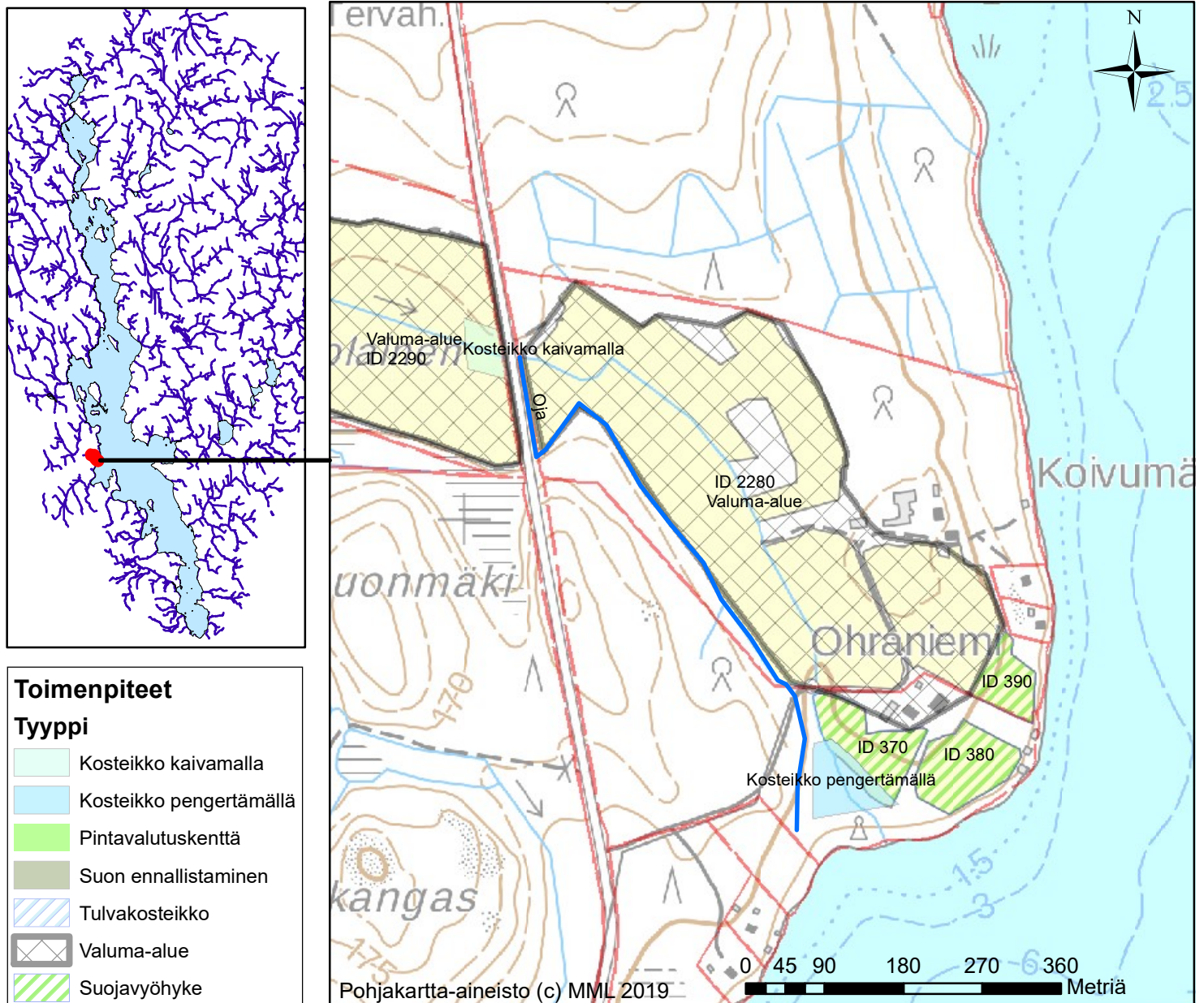
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	5.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.27
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	102
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	36
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2688
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1691

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2280

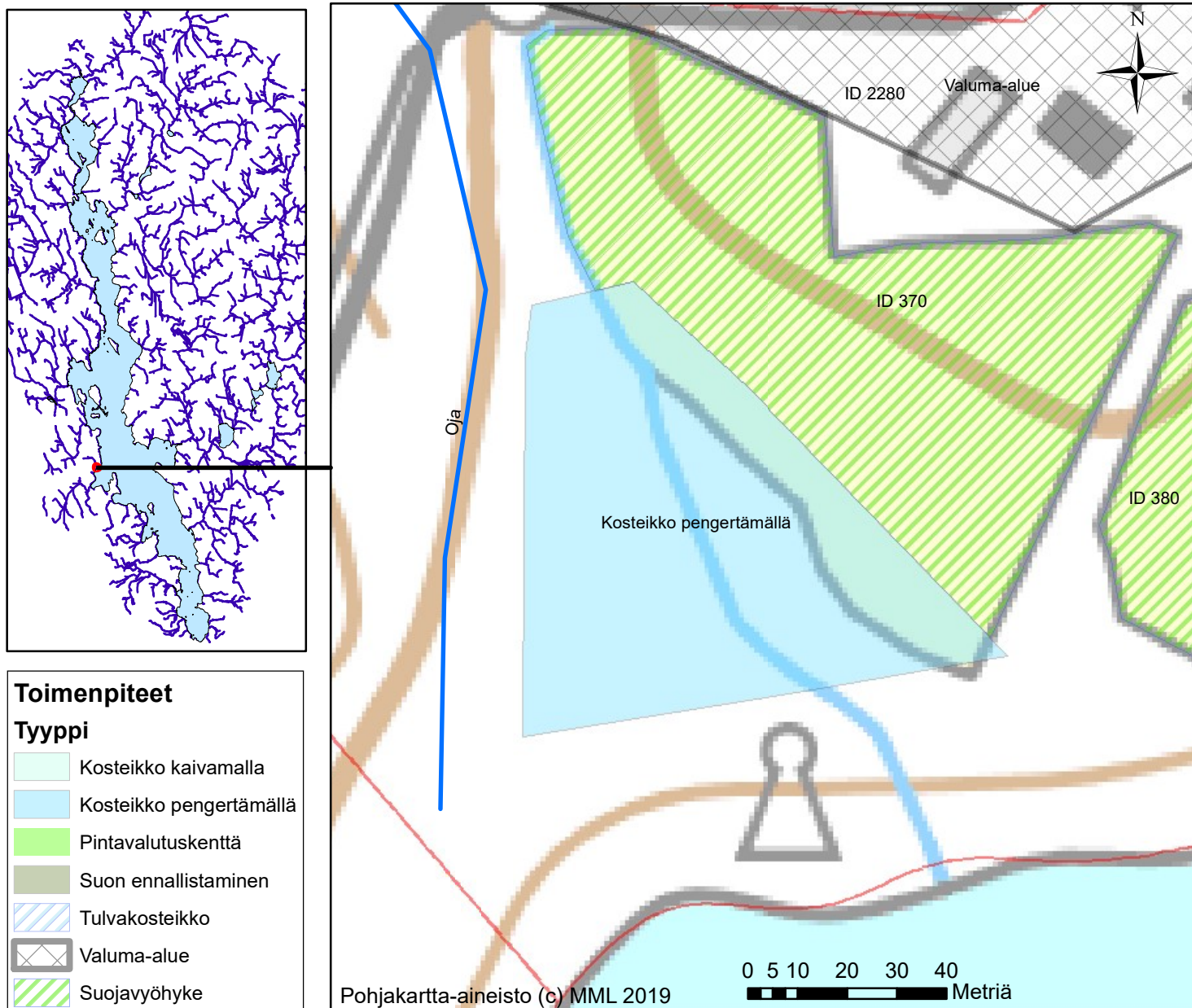
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	12.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.53
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	92
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	68
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.7
Arvioitu investointikustannus (€)	5290
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1986

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötapa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2280

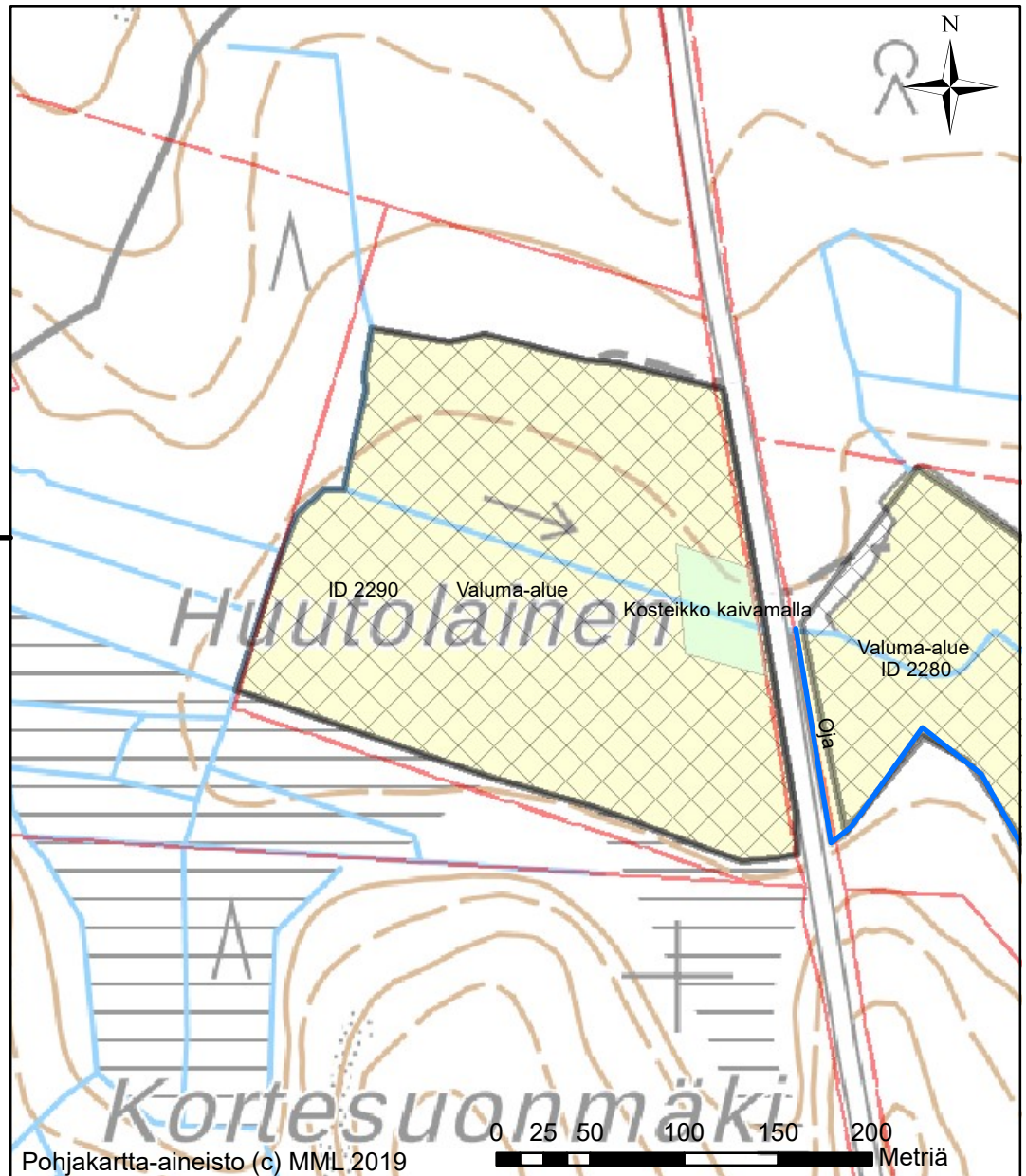
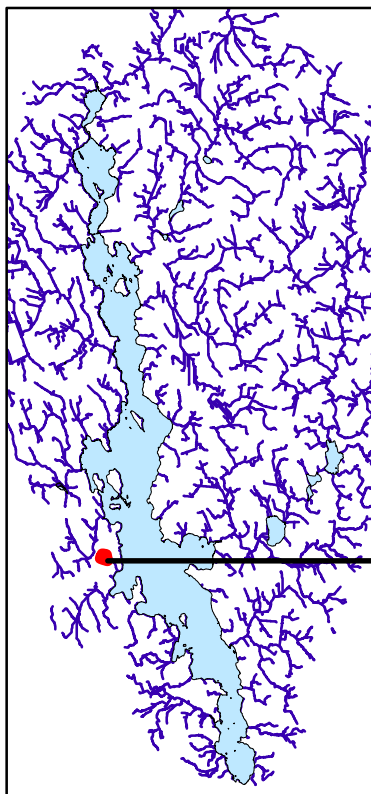
Valuma-alue (ha)	12.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.53
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	92
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	68
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.7
Arvioitu investointikustannus (€)	5290
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1986

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2290

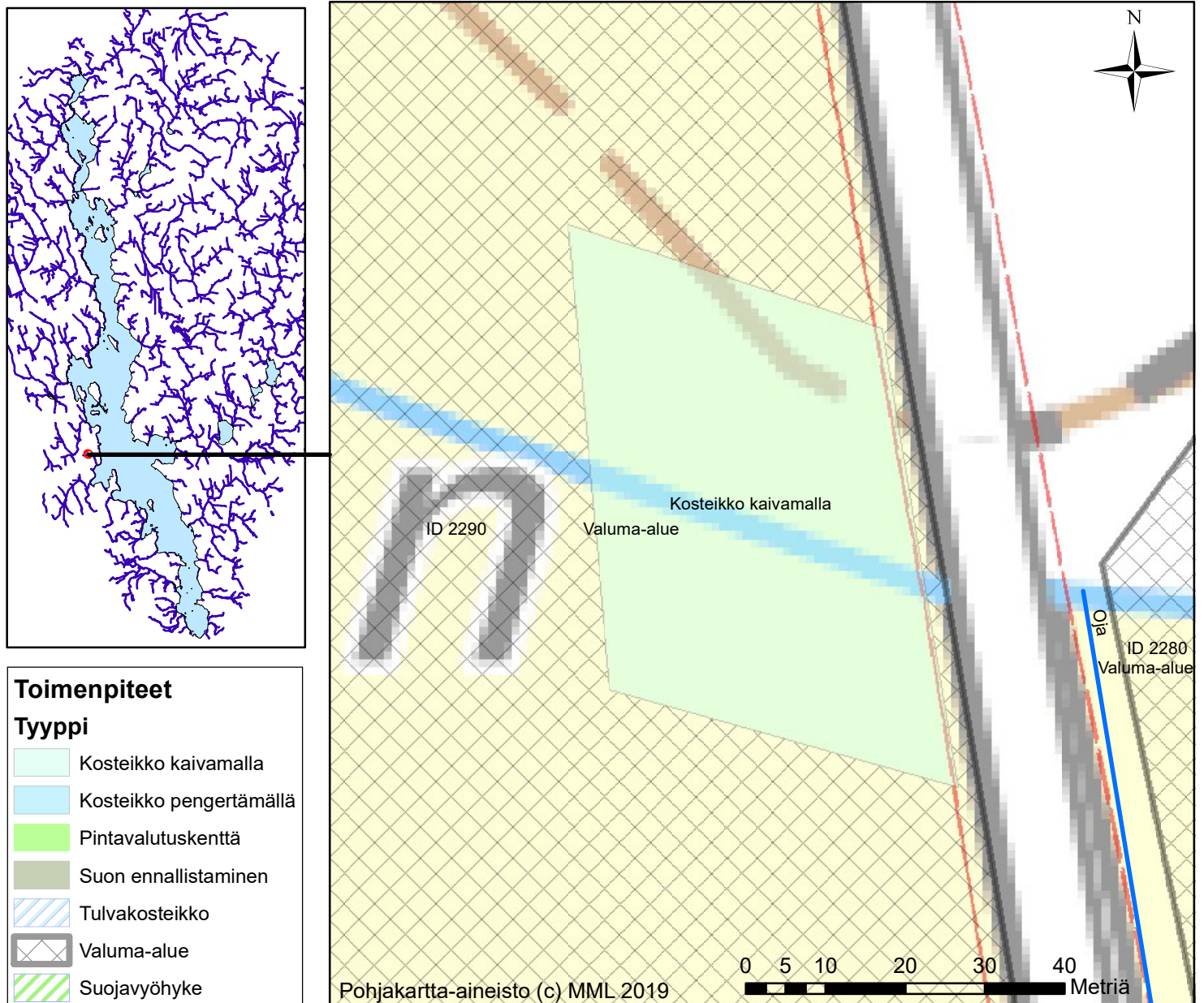
Valuma-alue (ha)	5.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.23
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	34
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	6349
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5133

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2290

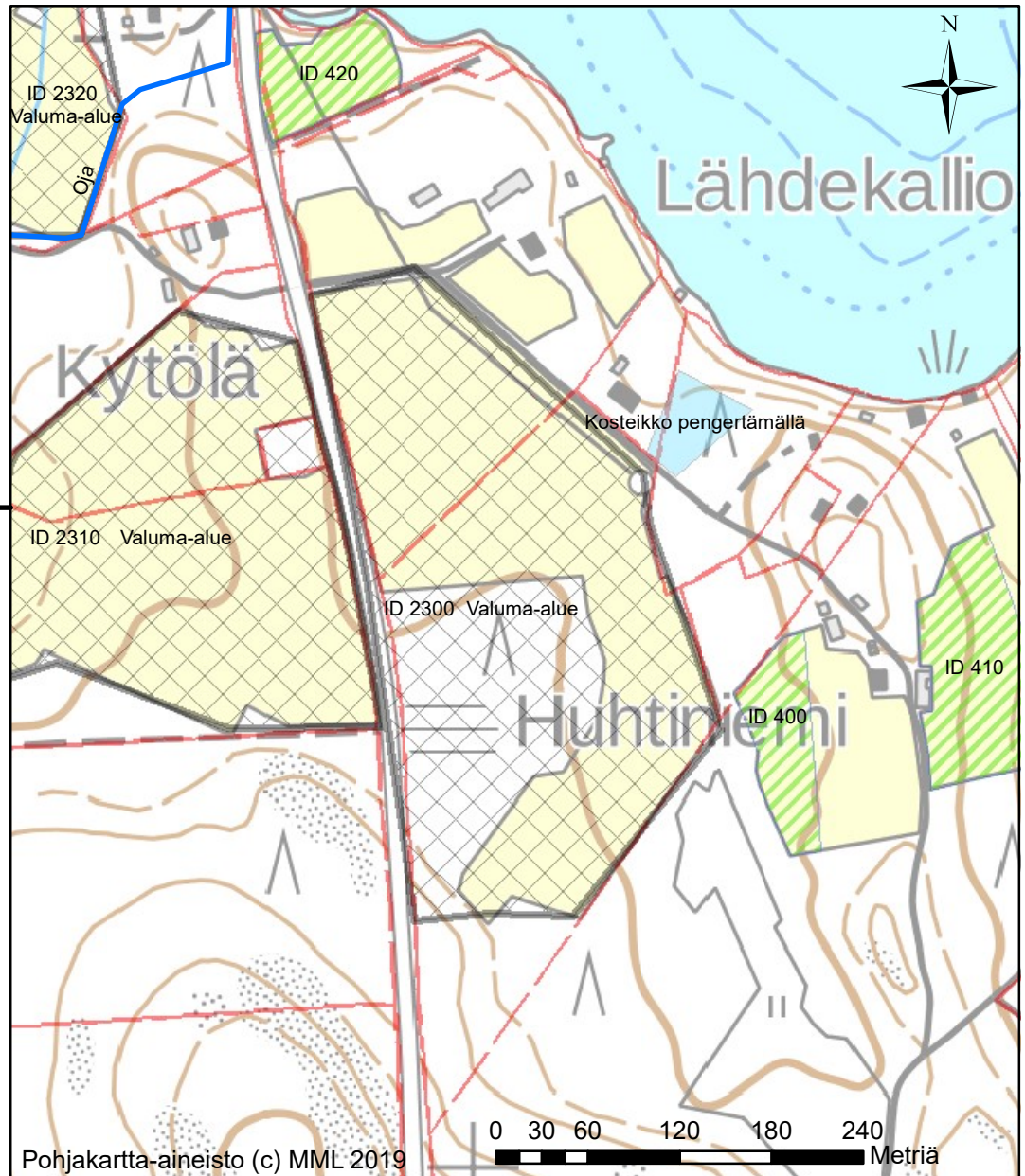
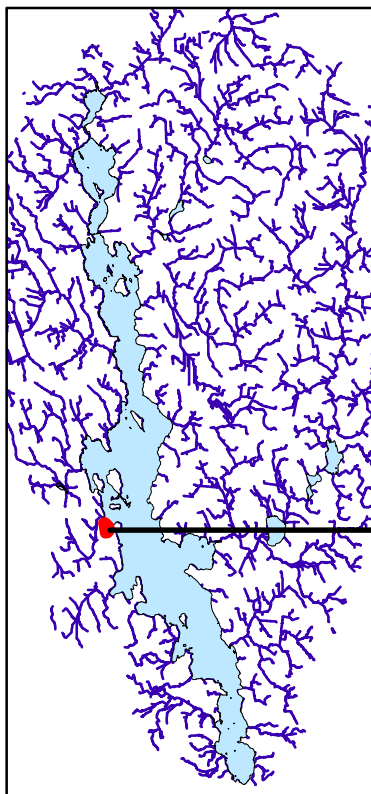
Valuma-alue (ha)	5.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.23
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	34
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	6349
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5133

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2300

Valuma-alue (ha) 7

Toimenpiteen ala (ha) 0.24

Osuus valuma-alueesta (%) 3.4

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 66

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 1.9

Typpikuormitus (kg/ha/v) 28

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 0.9

Arvioitu investointikustannus (€) 2382

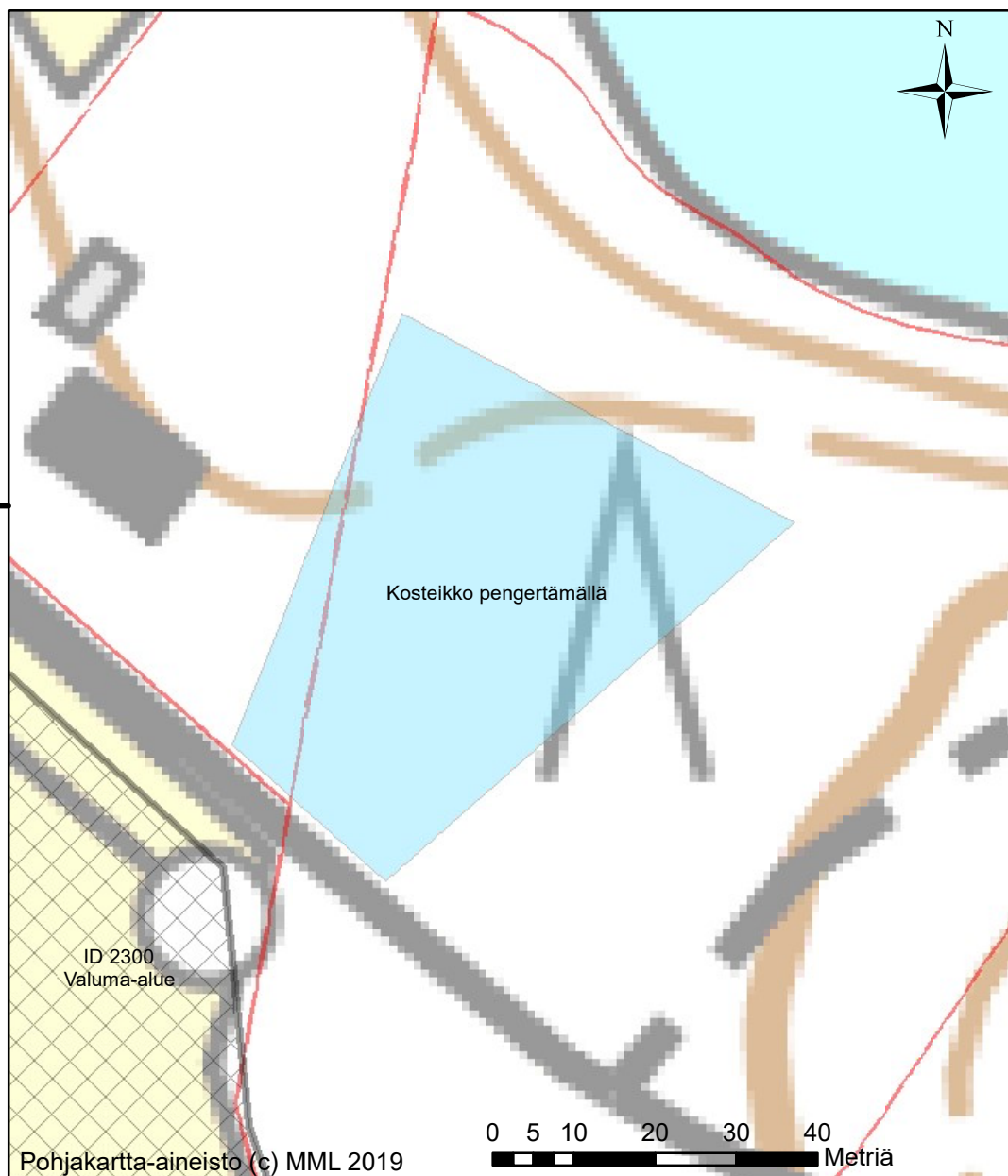
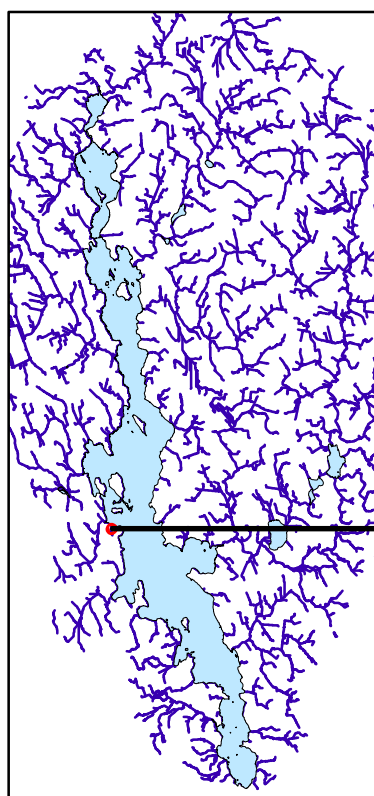
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 2767

Kommentit: Veden riittävyys
tarkistettava

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2300

Valuma-alue (ha) 7

Toimenpiteen ala (ha) 0.24

Osuus valuma-alueesta (%) 3.4

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 66

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 1.9

Typpikuormitus (kg/ha/v) 28

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 0.9

Arvioitu investointikustannus (€) 2382

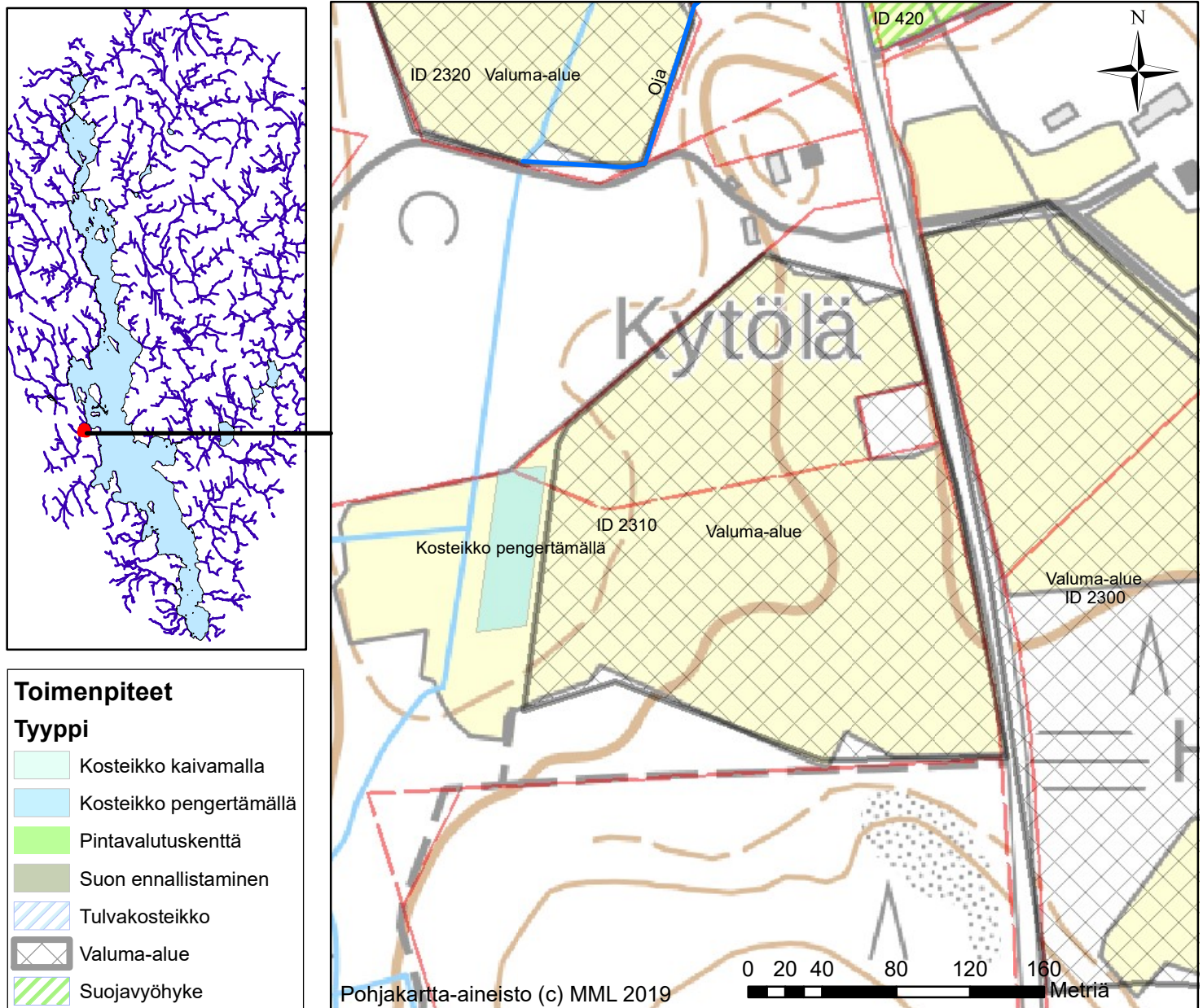
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 2767

Kommentit: Veden riittävyys
tarkistettava

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2310

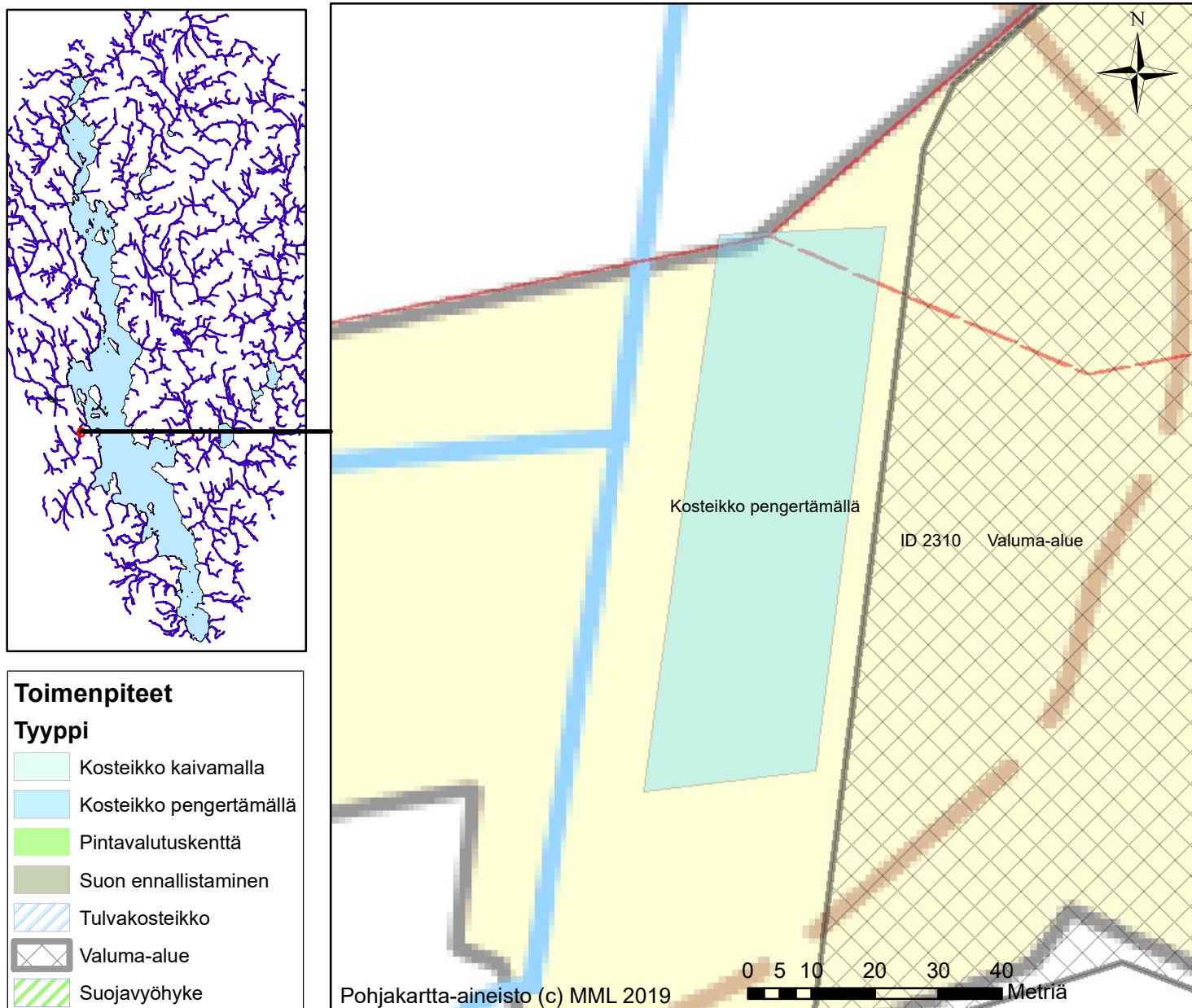
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	5
Toimenpiteen ala (ha)	0.23
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	95
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	29
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	2287
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1746

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2310

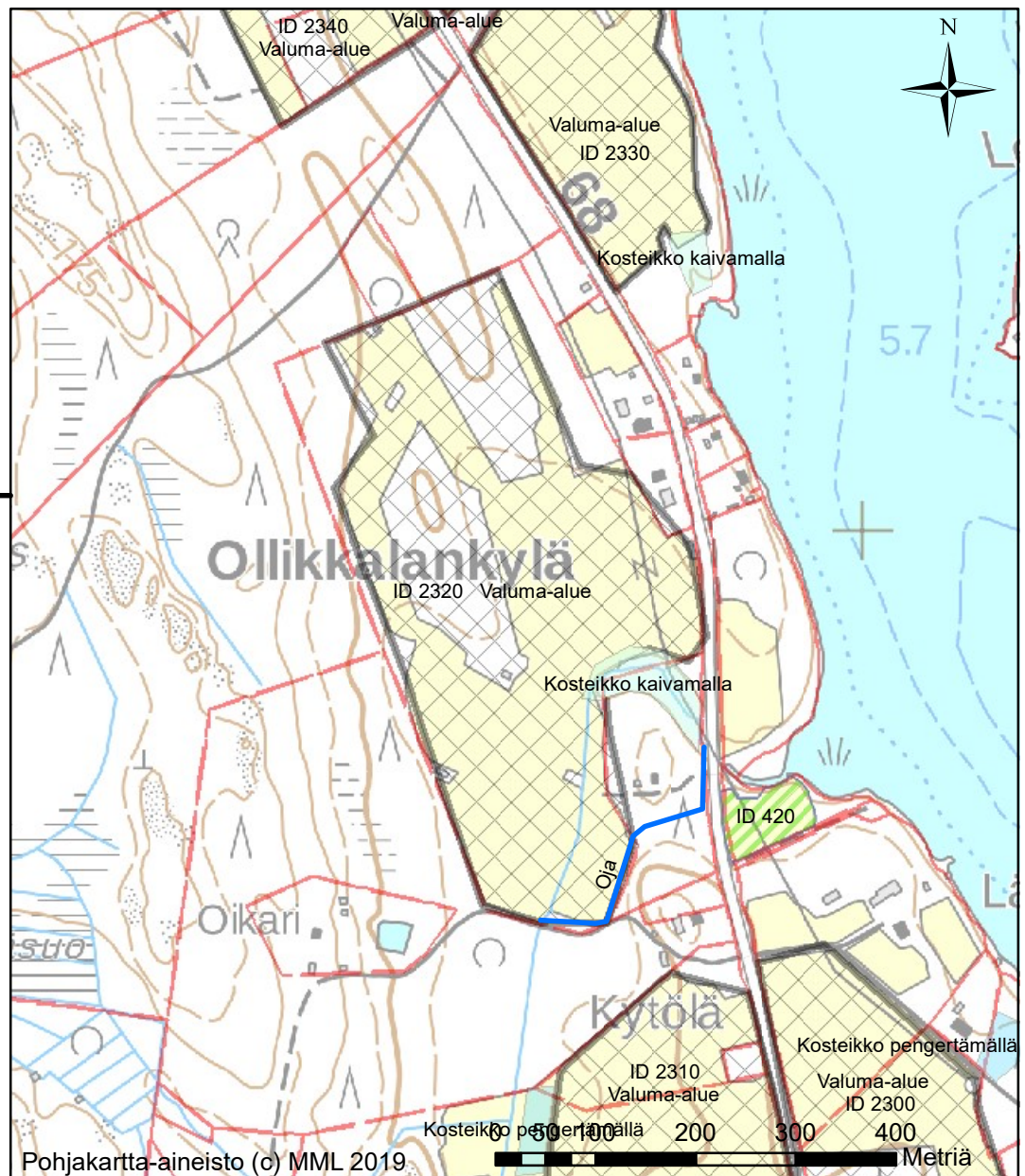
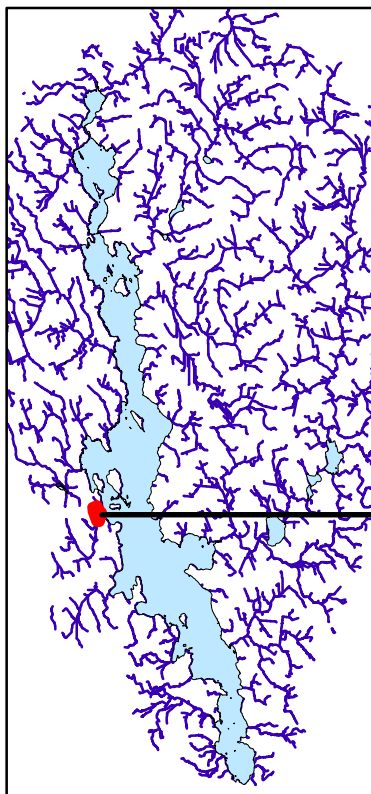
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	5
Toimenpiteen ala (ha)	0.23
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	95
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	29
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	2287
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1746

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2320

Valuma-alue (ha) 13.8

Toimenpiteen ala (ha) 0.54

Osuus valuma-alueesta (%) 3.9

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 72

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 3.8

Typpikuormitus (kg/ha/v) 59

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 1.9

Arvioitu investointikustannus (€) 14969

Poistetun fosforin hinta (€/kg) 7827

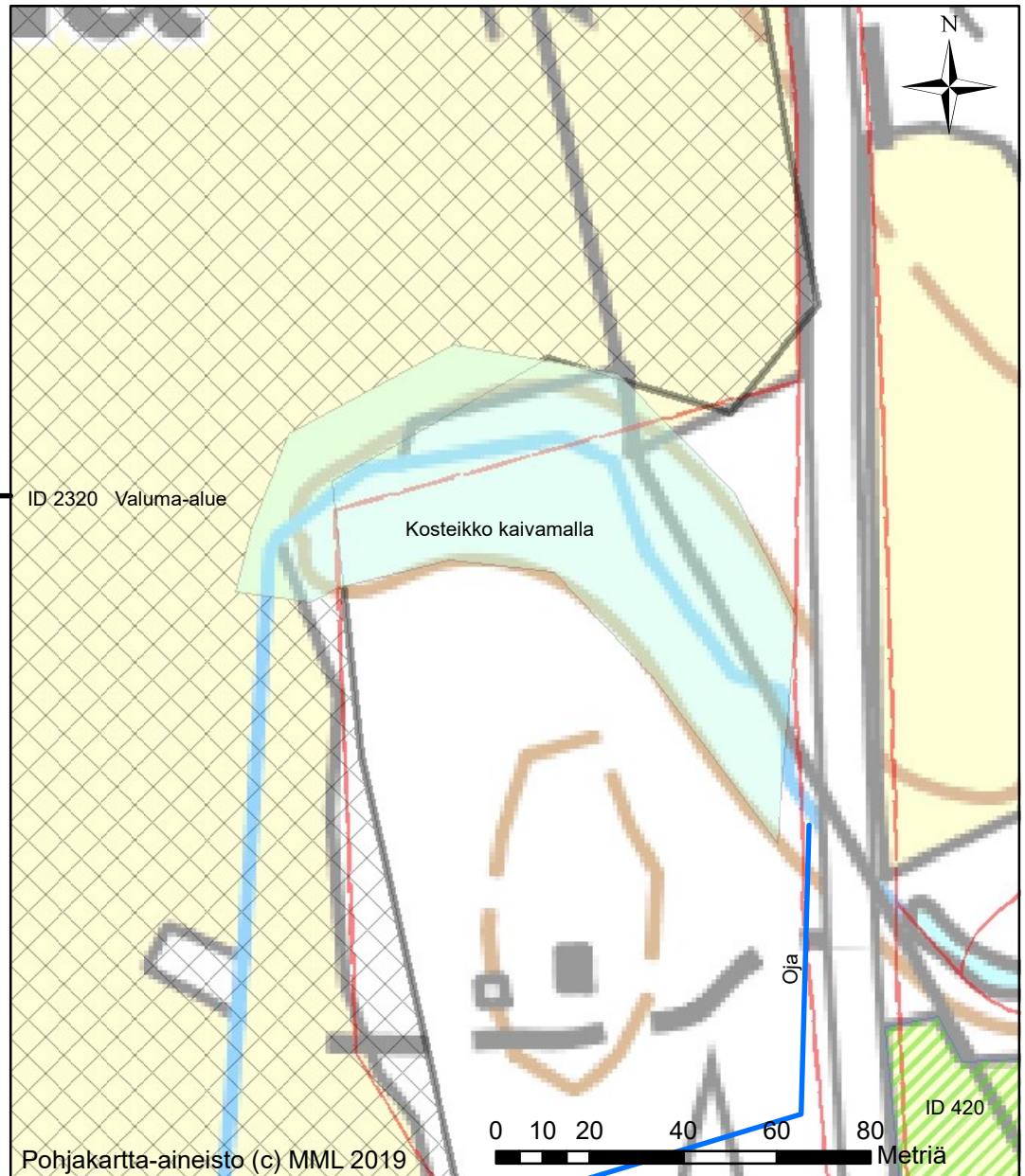
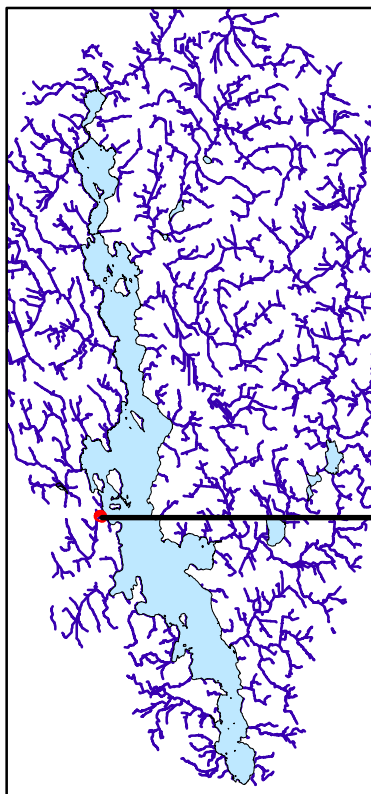
Kommentit:
haastava

Uoman oikaisu

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2320

Valuma-alue (ha) 13.8

Toimenpiteen ala (ha) 0.54

Osuus valuma-alueesta (%) 3.9

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 72

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 3.8

Typpikuormitus (kg/ha/v) 59

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 1.9

Arvioitu investointikustannus (€) 14969

Poistetun fosforin hinta (€/kg) 7827

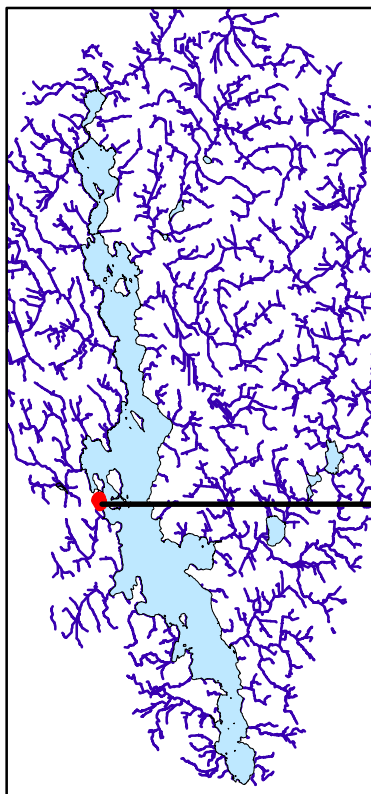
Kommentit:
haastava

Uoman oikaisu

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2330

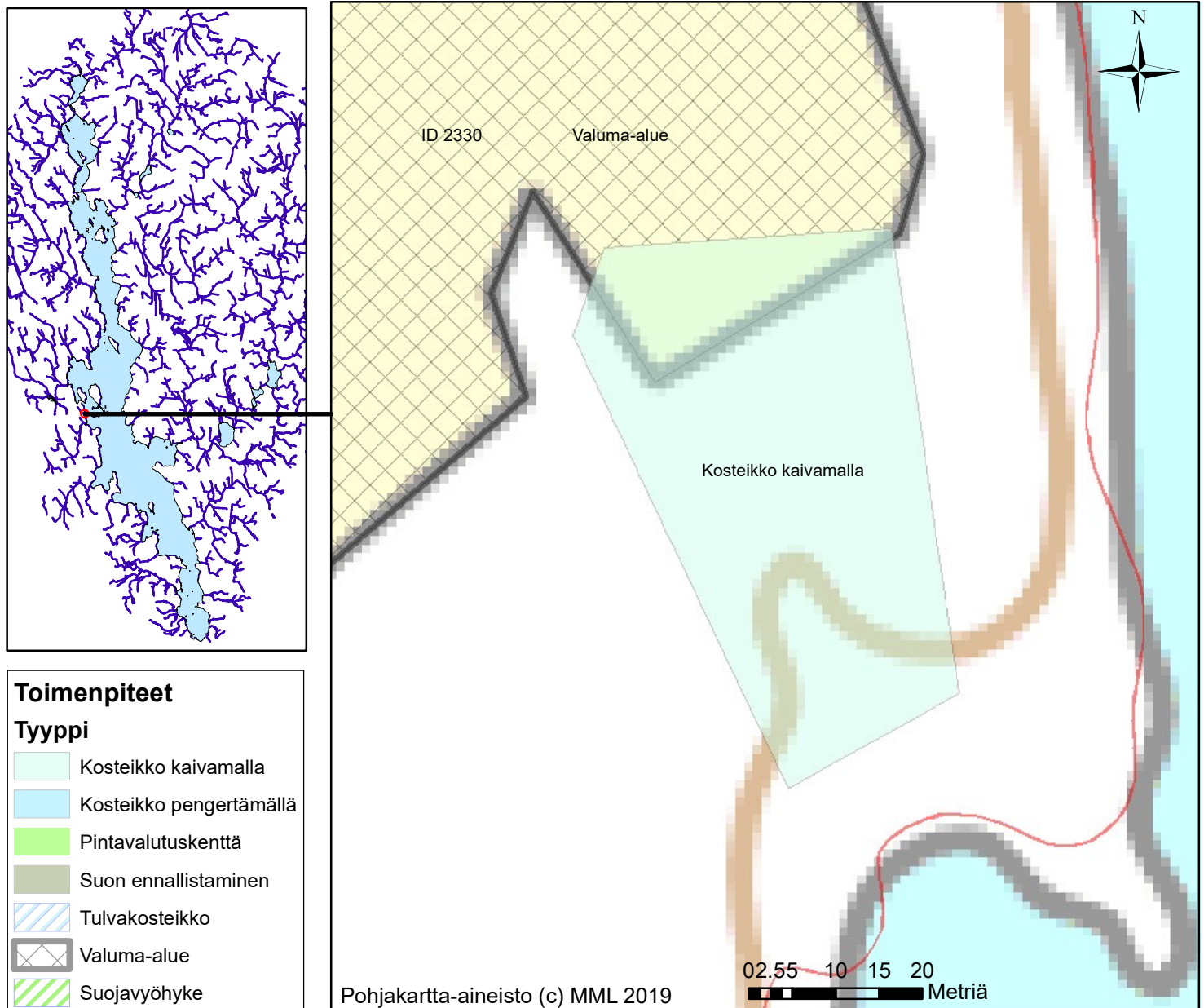
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	3.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	98
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	29
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	5064
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3796

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2330

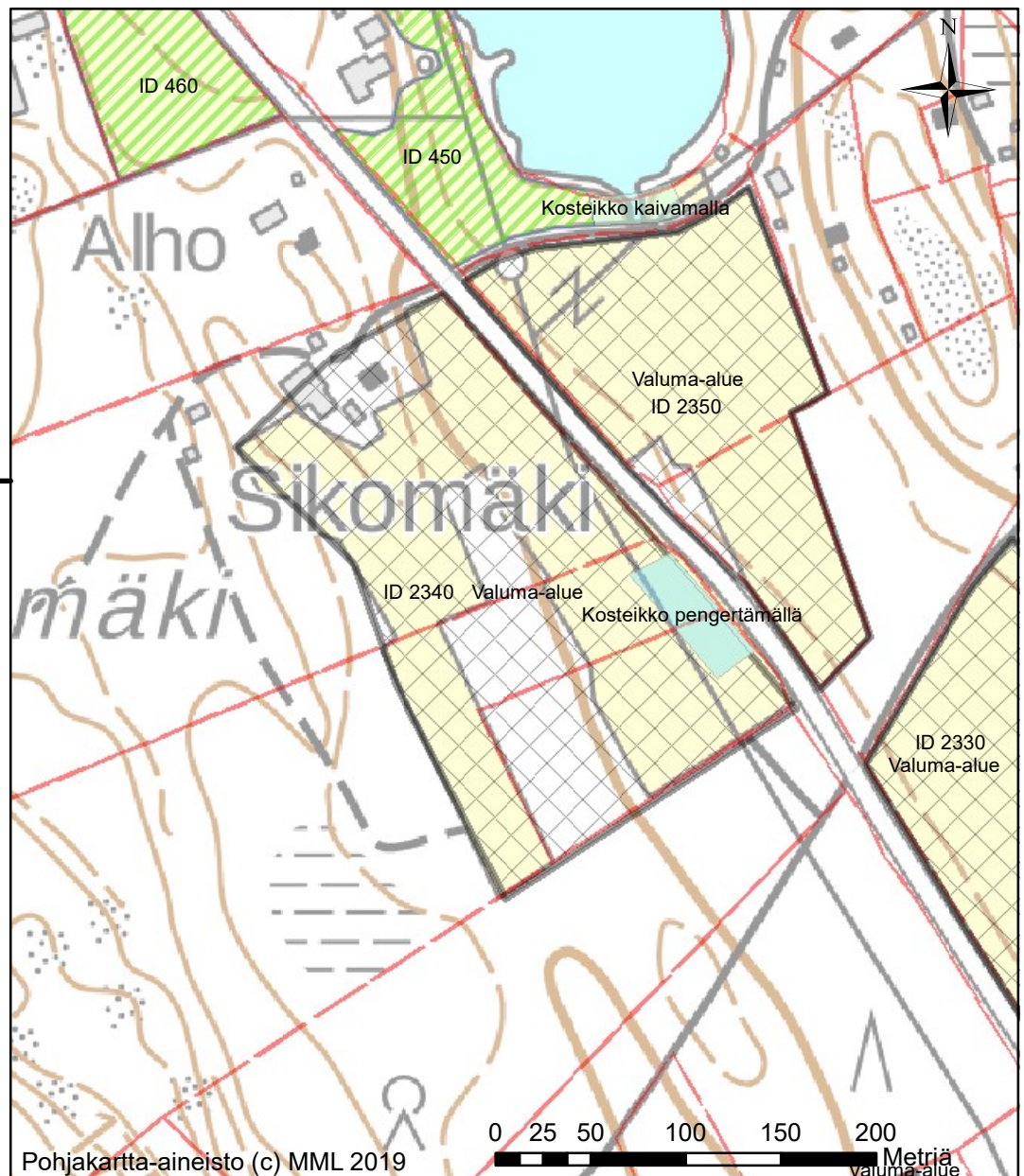
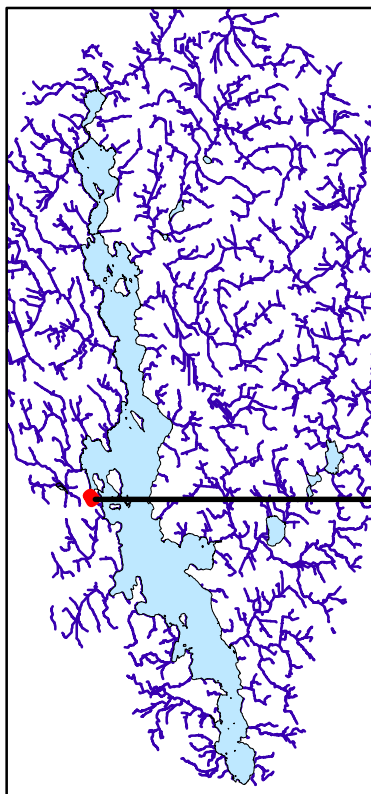
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	3.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	98
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	29
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	5064
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3796

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2340

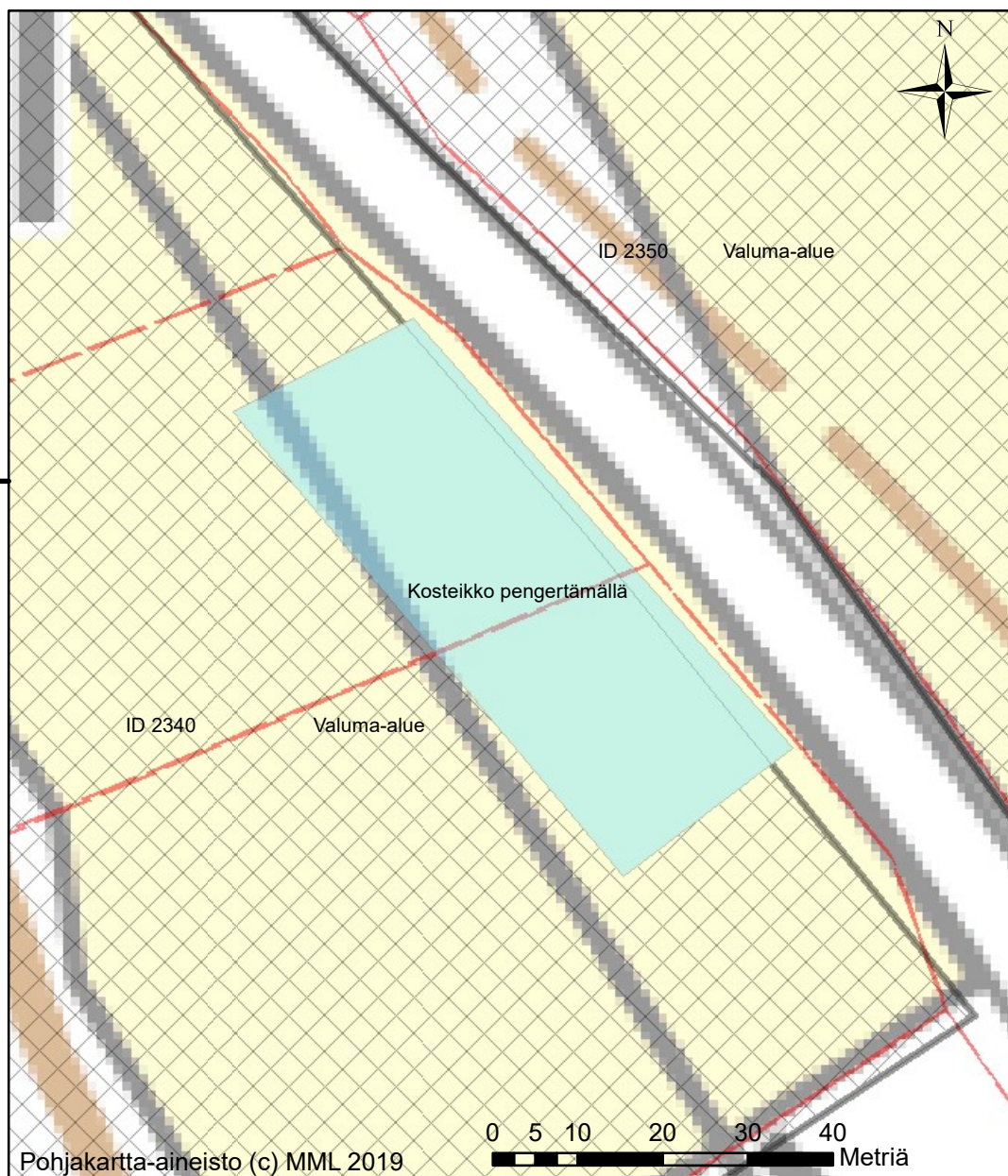
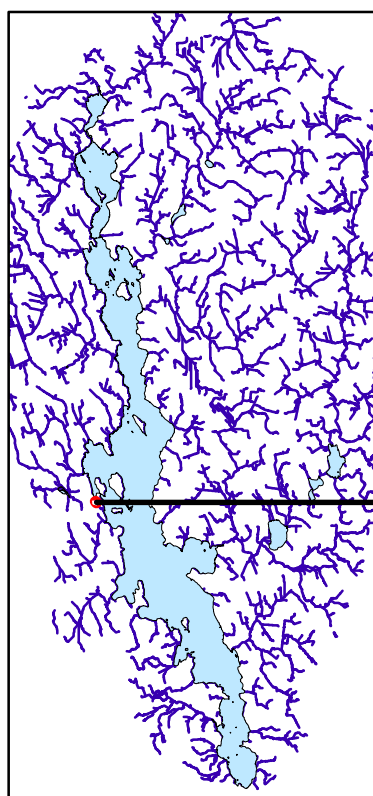
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.17
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	69
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	18
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	1671
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2388

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2340

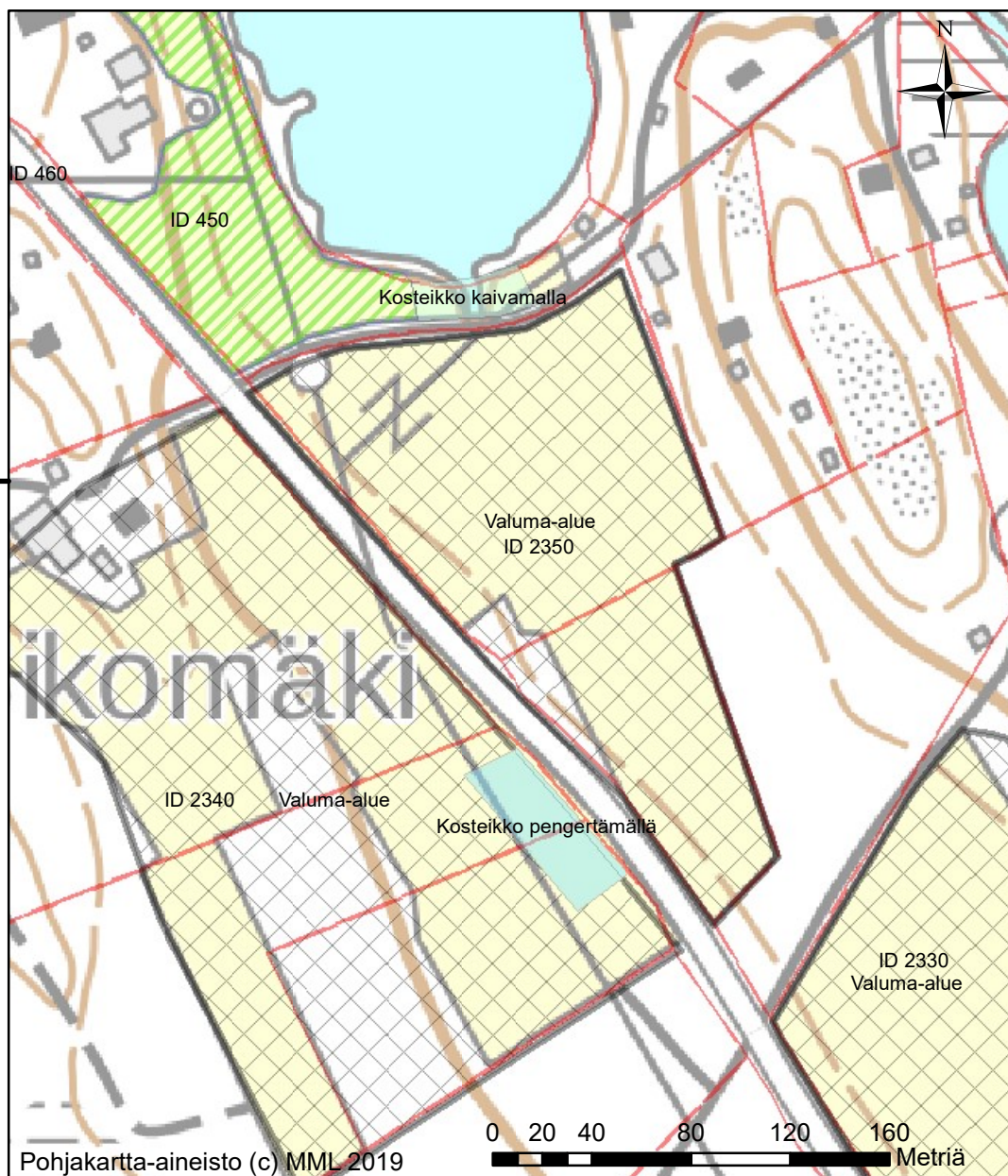
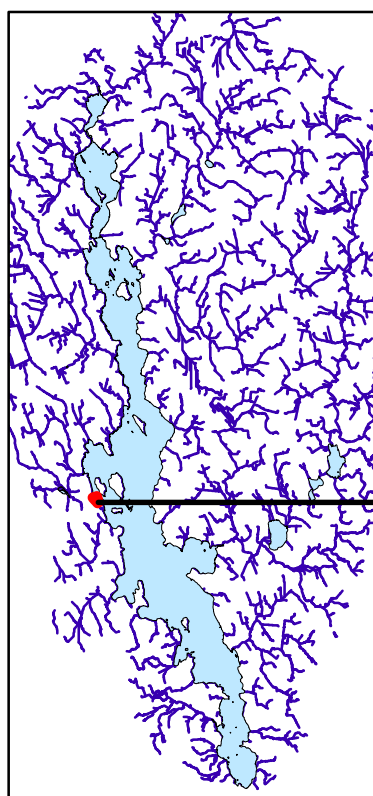
Valuma-alue (ha)	4.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.17
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	69
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	18
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	1671
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2388

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2350

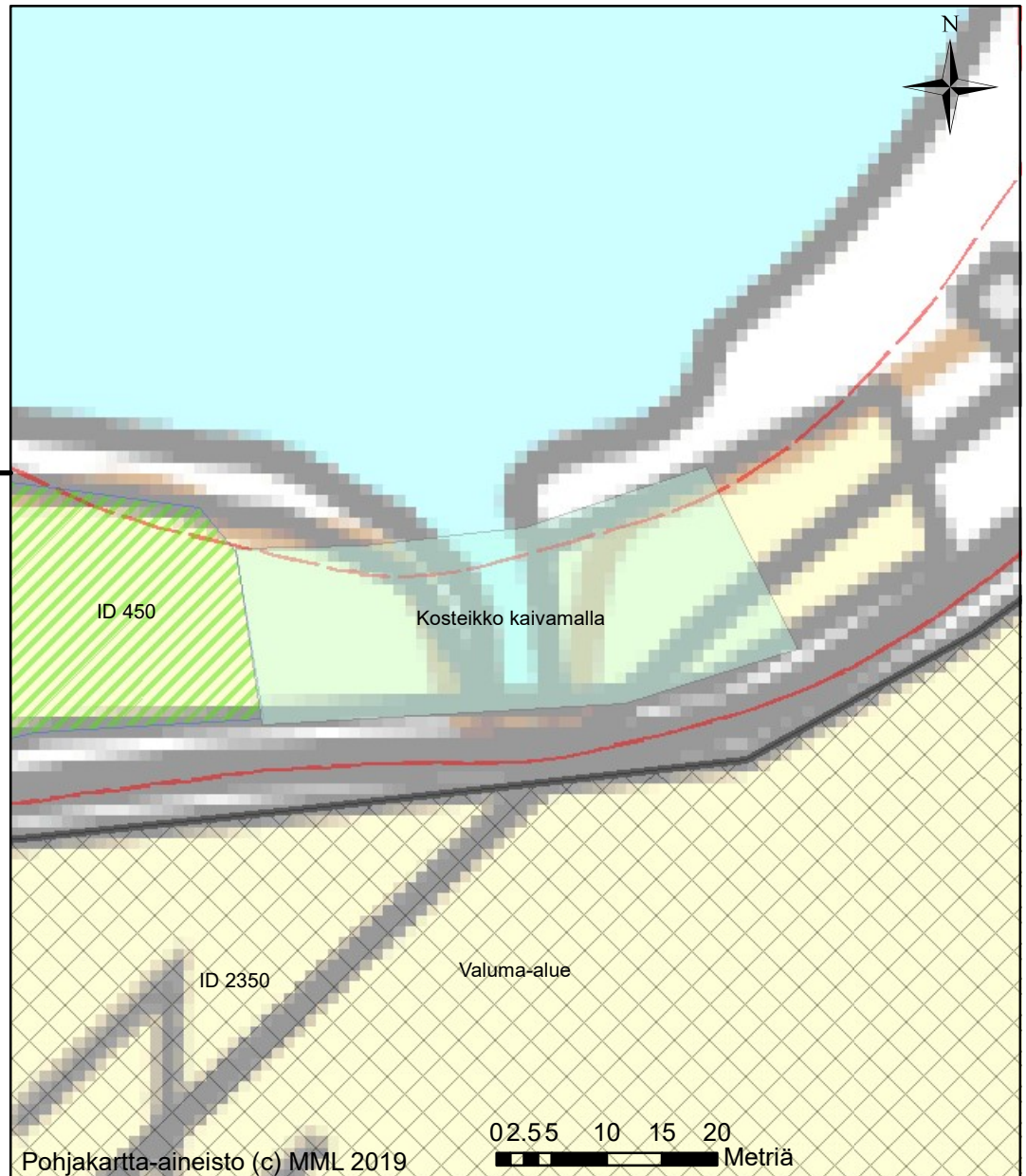
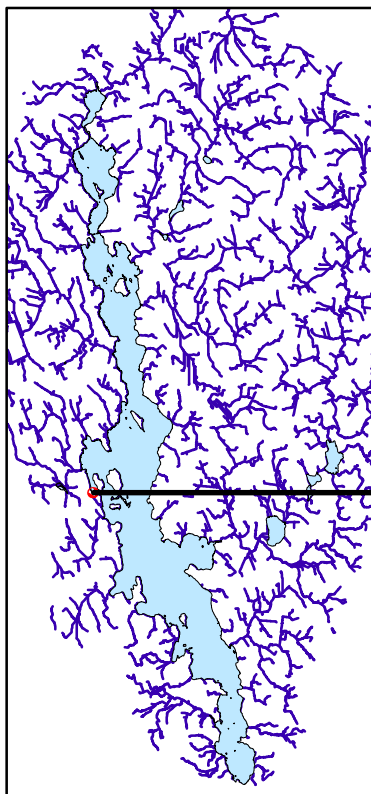
Valuma-alue (ha)	2.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	3.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	94
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	14
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2141
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3420

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2350

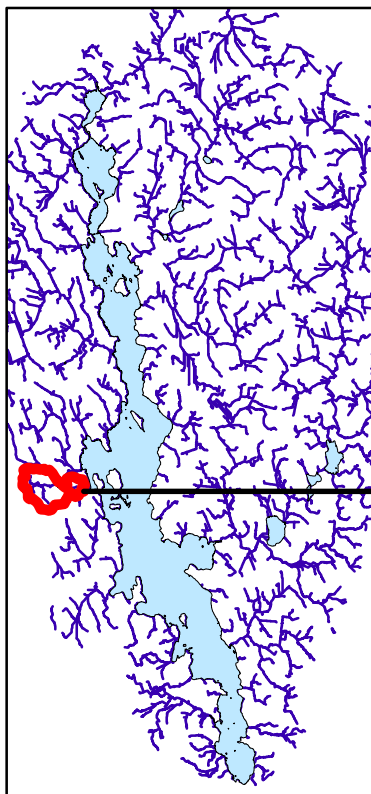
Valuma-alue (ha)	2.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	3.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	94
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	14
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2141
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3420

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2360

Valuma-alue (ha) 243.4

Toimenpiteen ala (ha) 7.05

Osuus valuma-alueesta (%) 2.9

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 35

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 40.4

Typpikuormitus (kg/ha/v) 505

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 17.2

Arvioitu investointikustannus (€) 70516

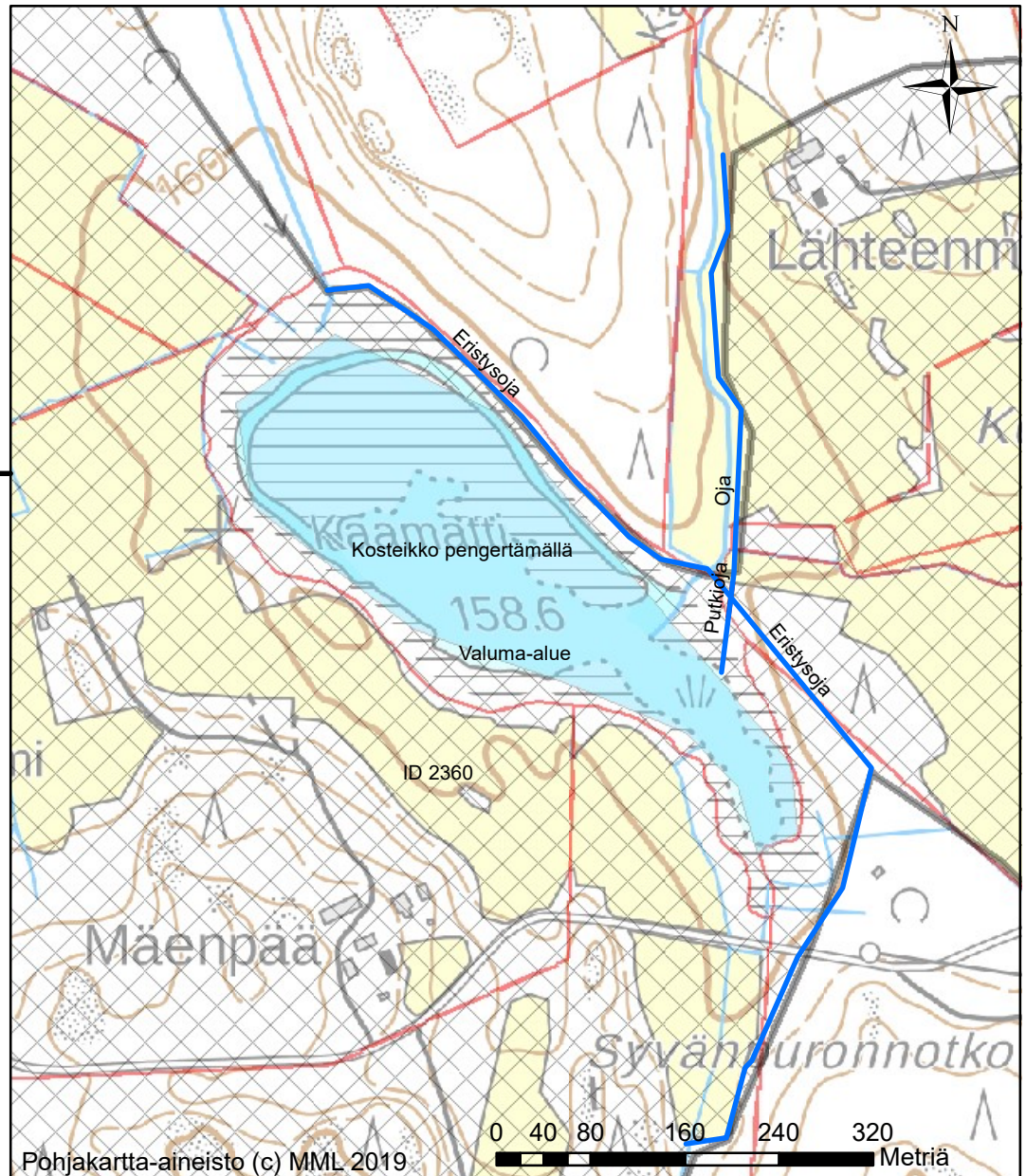
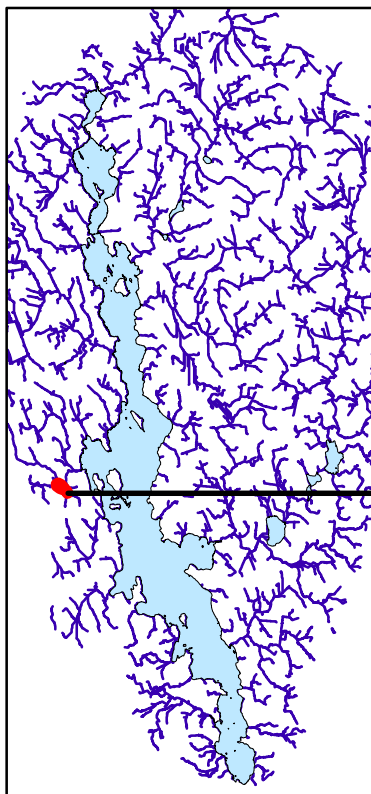
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 4108

Kommentit: Kosteikon muutos
enemmän
vesiensuojelukosteikoksi.
Keskittymisen maatalousalueelle

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2360

Valuma-alue (ha) 243.4

Toimenpiteen ala (ha) 7.05

Osuus valuma-alueesta (%) 2.9

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 35

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 40.4

Typpikuormitus (kg/ha/v) 505

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 17.2

Arvioitu investointikustannus (€) 70516

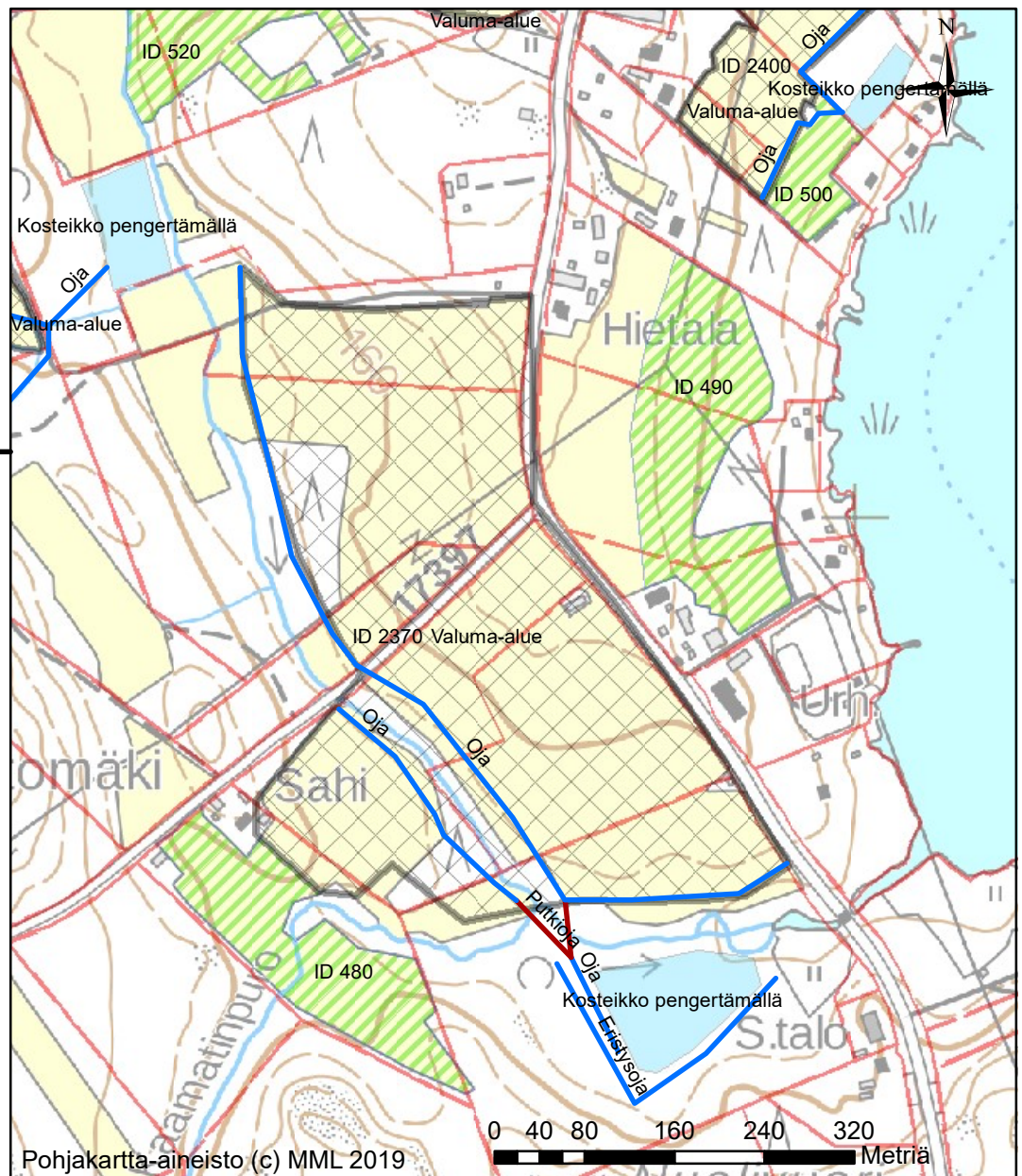
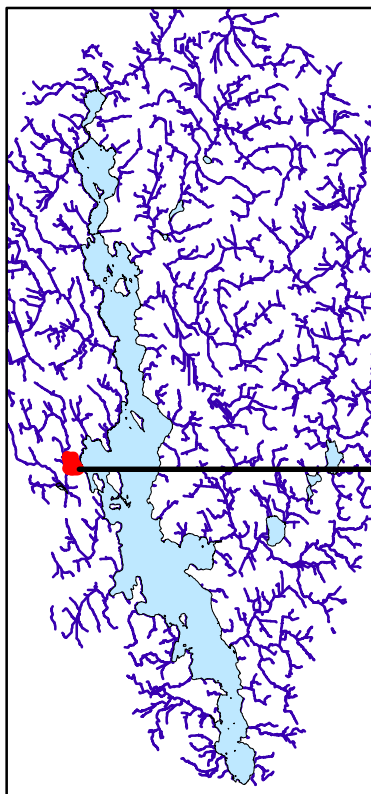
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 4108

Kommentit: Kosteikon muutos
enemmän
vesiensuojelukosteikoksi.
Keskittymisen maatalousalueelle

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2370

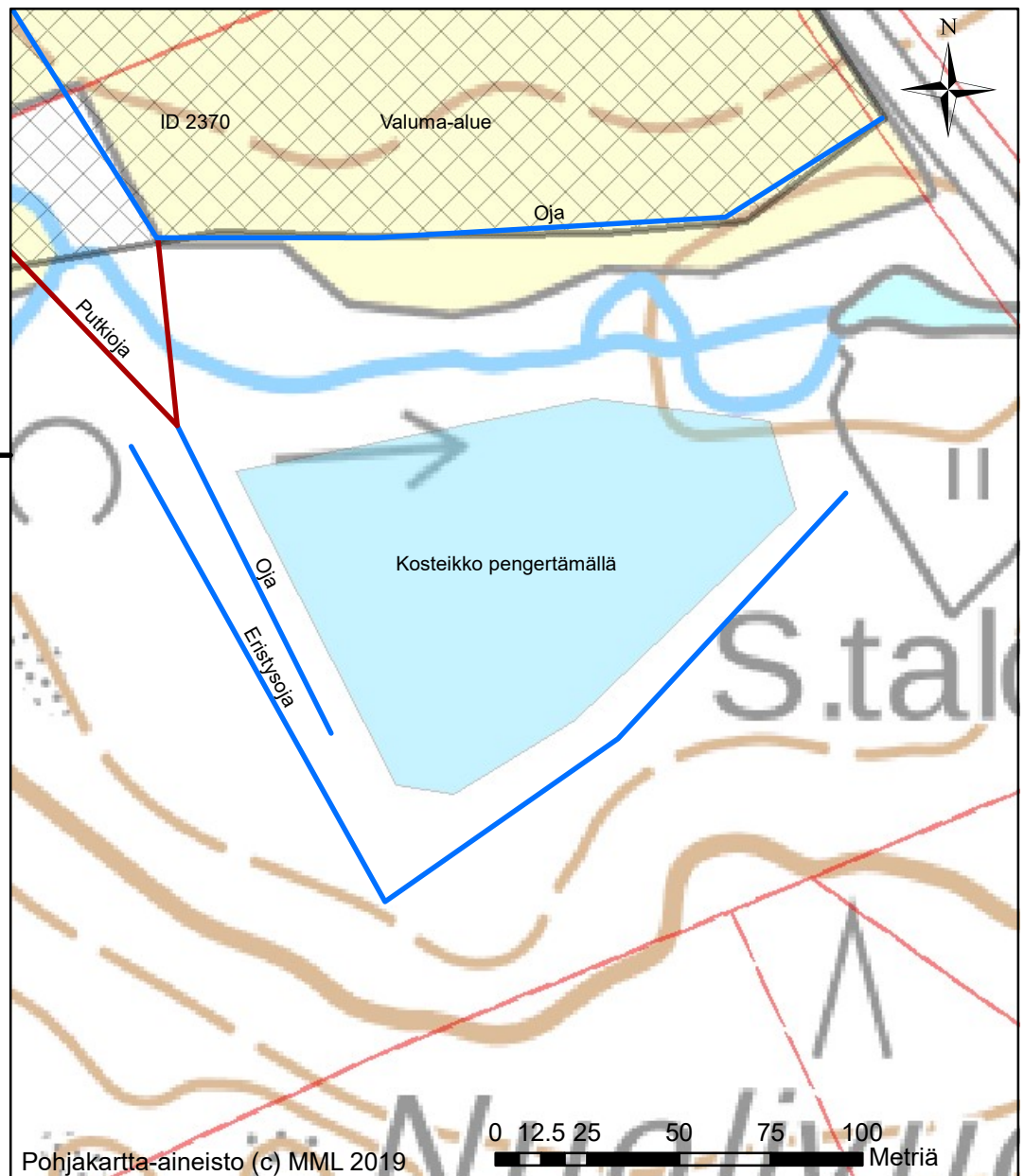
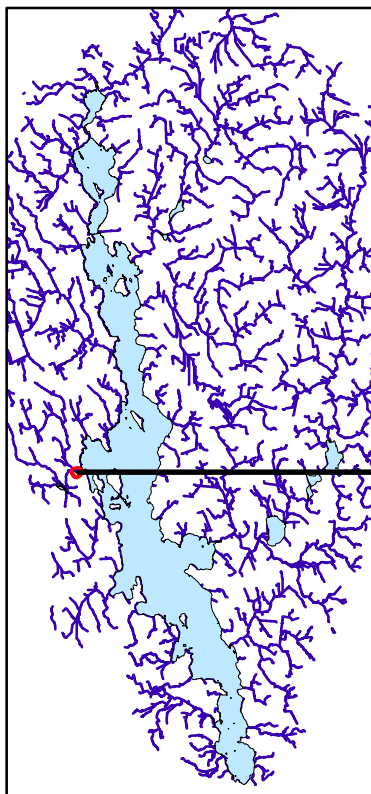
Valuma-alue (ha)	16
Toimenpiteen ala (ha)	0.99
Osuus valuma-alueesta (%)	6.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	87
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	8.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	84
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	5.6
Arvioitu investointikustannus (€)	9913
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1776

Kommentit: Vaatii tarkkuutta ojitusten järjestelyssä.

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2370

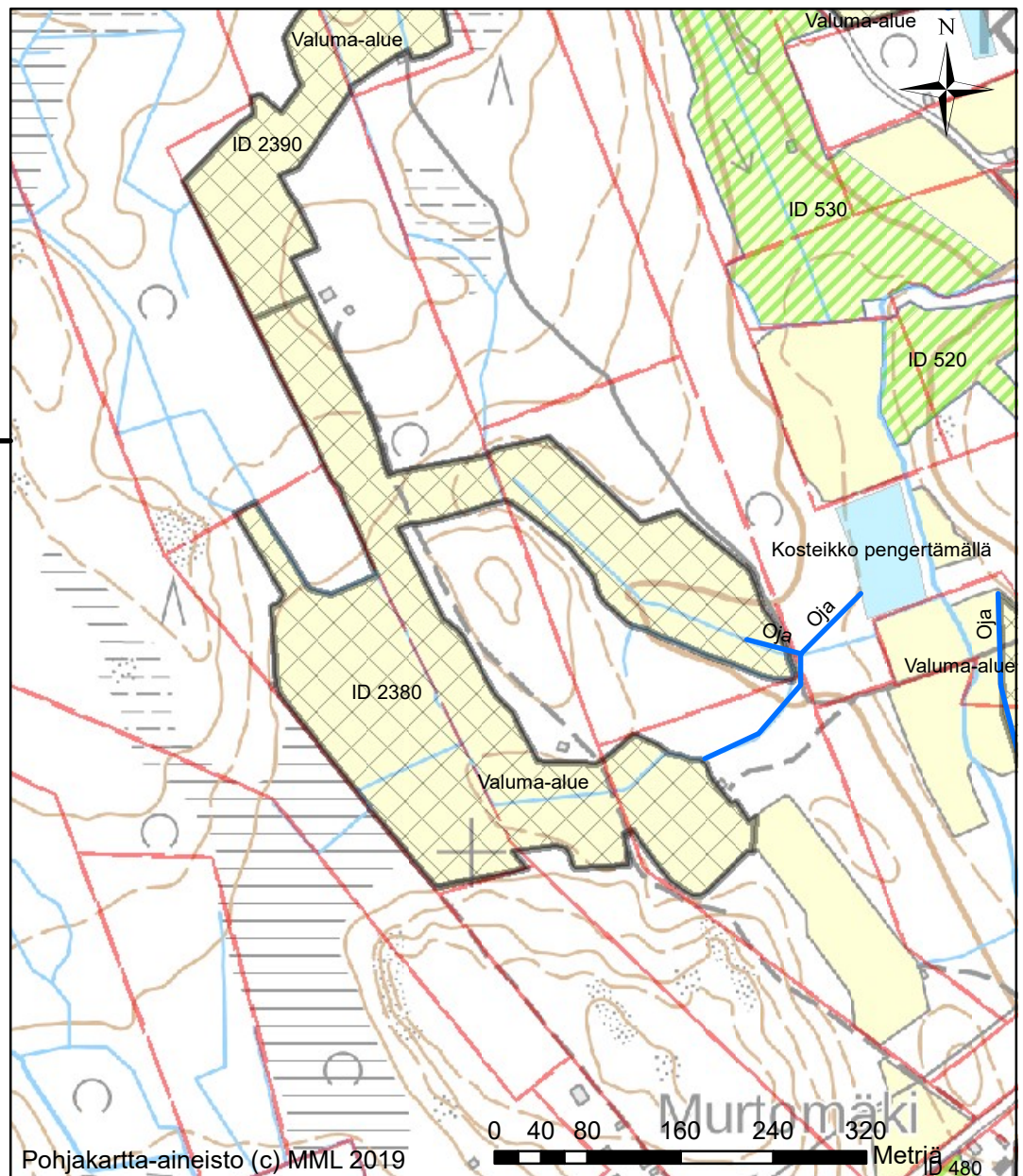
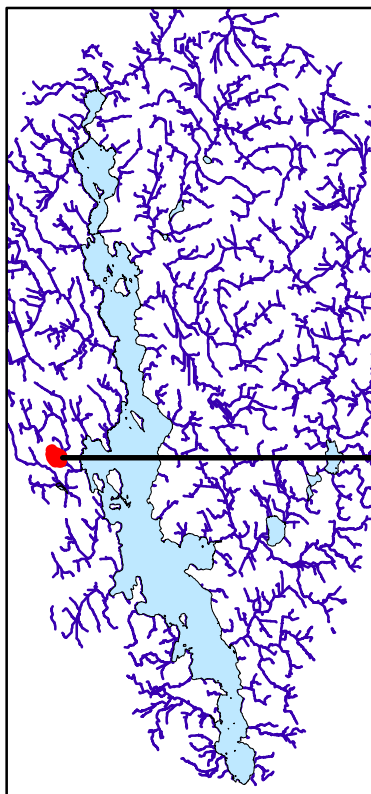
Valuma-alue (ha)	16
Toimenpiteen ala (ha)	0.99
Osuus valuma-alueesta (%)	6.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	87
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	8.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	84
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	5.6
Arvioitu investointikustannus (€)	9913
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1776

Kommentit: Vaatii tarkkuutta ojitusten järjestelyssä.

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2380

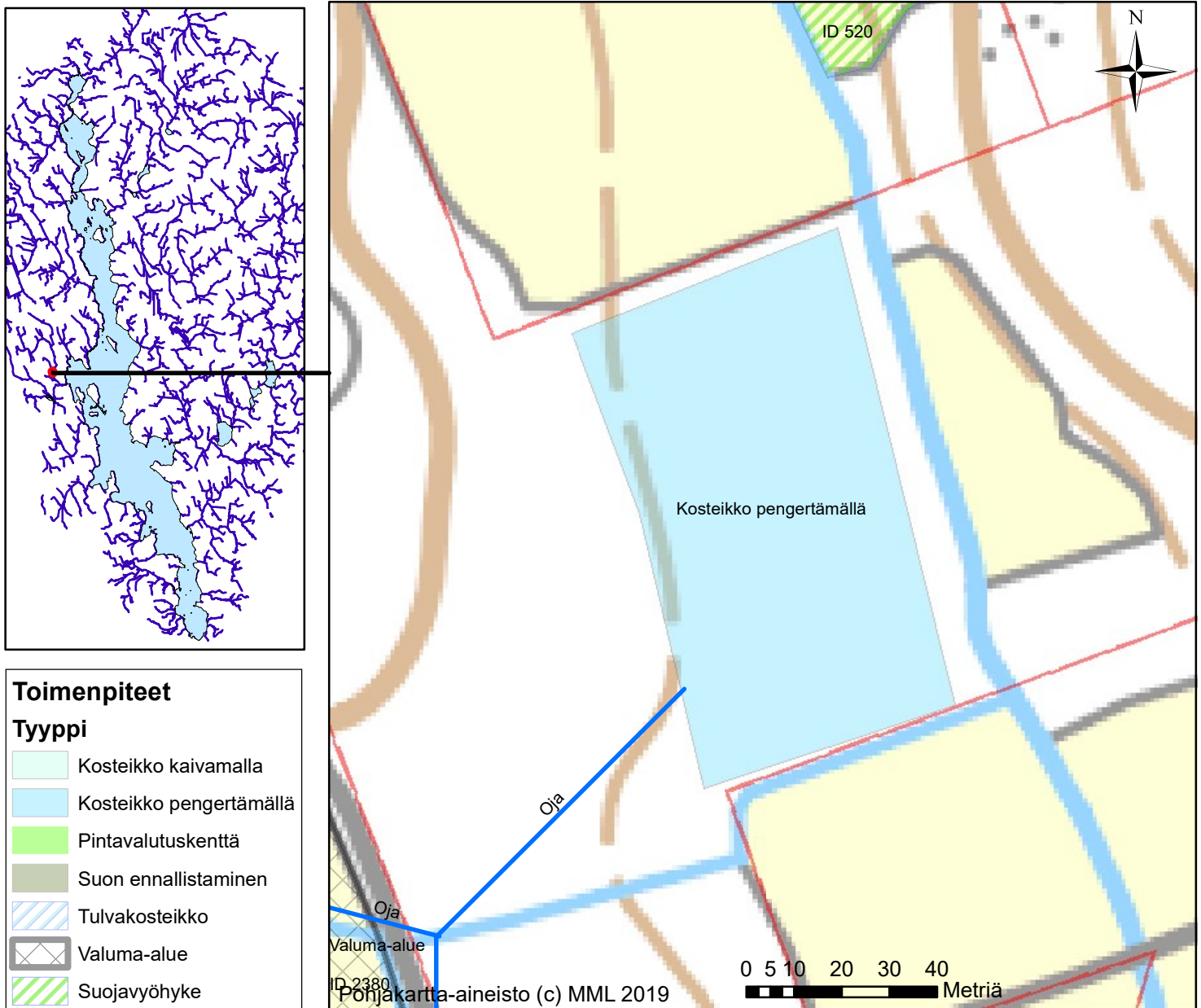
Valuma-alue (ha)	9.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.56
Osuus valuma-alueesta (%)	6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	56
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3.3
Arvioitu investointikustannus (€)	5629
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1697

Kommentit: Eristysojien suunnittelu haastavaa

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2380

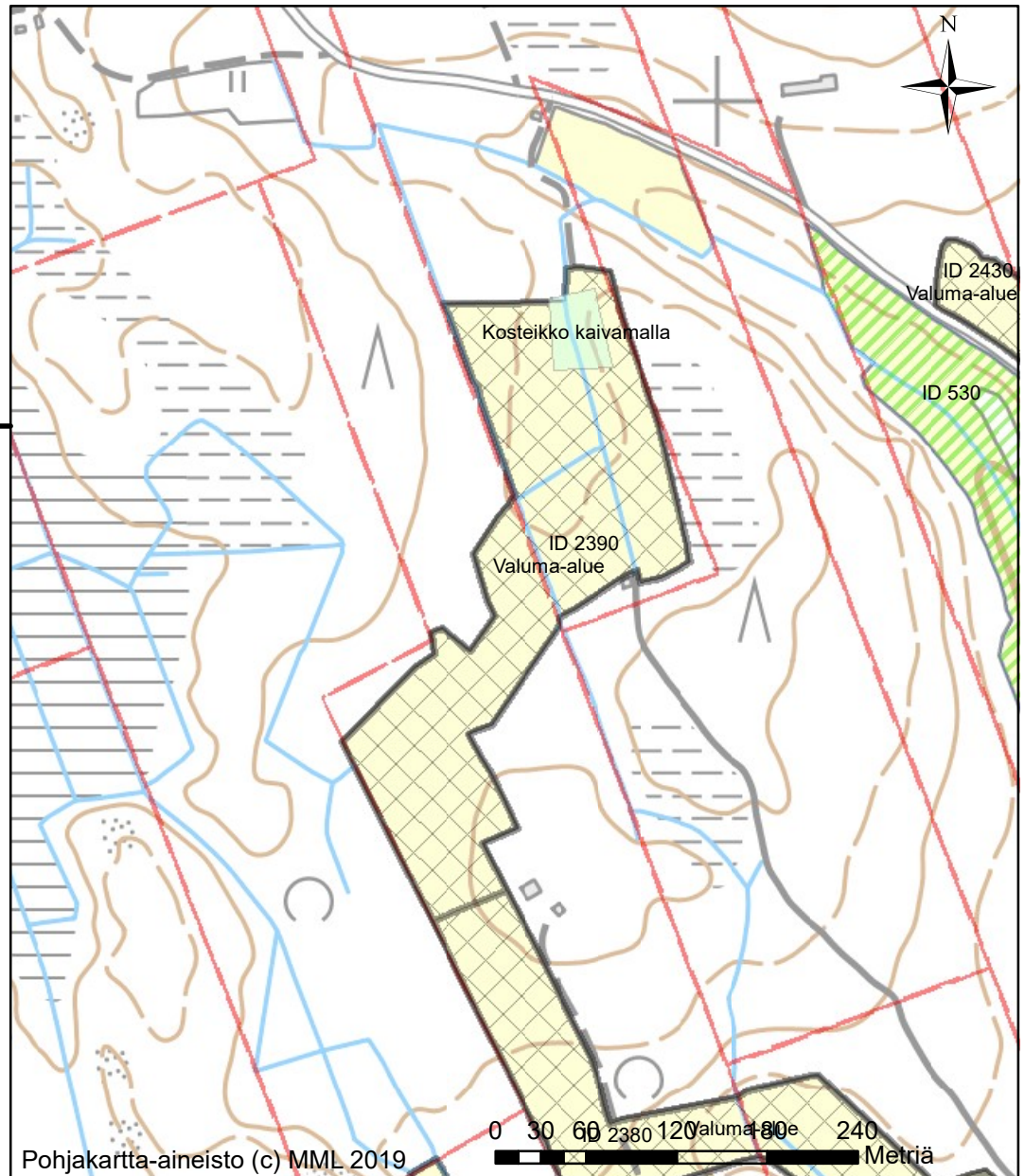
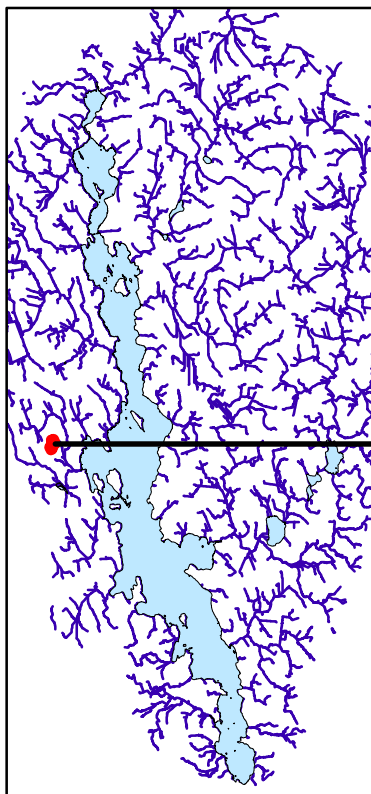
Valuma-alue (ha)	9.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.56
Osuus valuma-alueesta (%)	6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	56
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3.3
Arvioitu investointikustannus (€)	5629
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1697

Kommentit: Eristysojien suunnittelu haastavaa

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2390

Valuma-alue (ha) 3.8

Toimenpiteen ala (ha) 0.18

Osuus valuma-alueesta (%) 4.7

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 100

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 1.8

Typpikuormitus (kg/ha/v) 23

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 1

Arvioitu investointikustannus (€) 4903

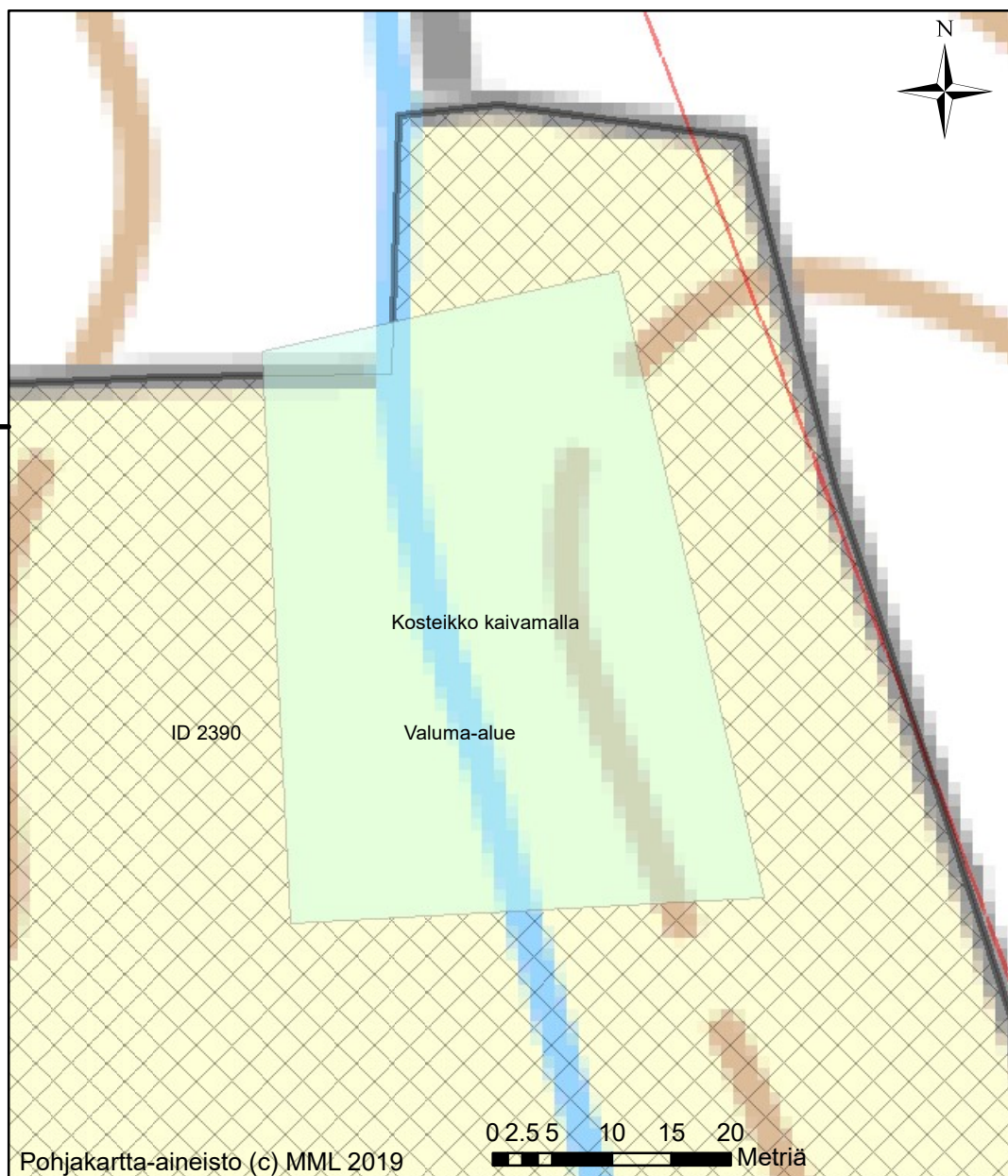
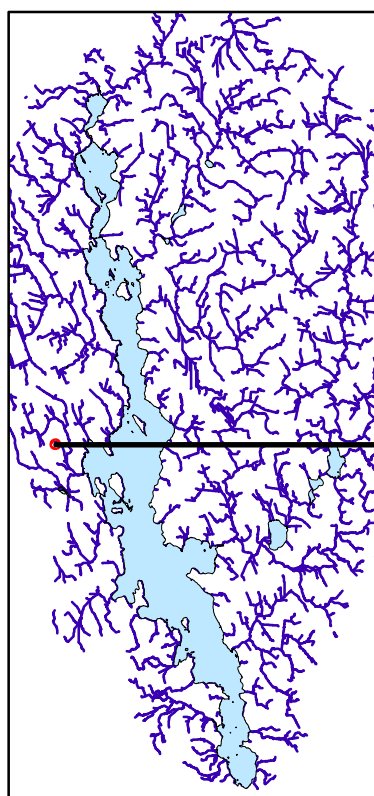
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 4784

Kommentit: Eristysojien suunnittelu haastavaa

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2390

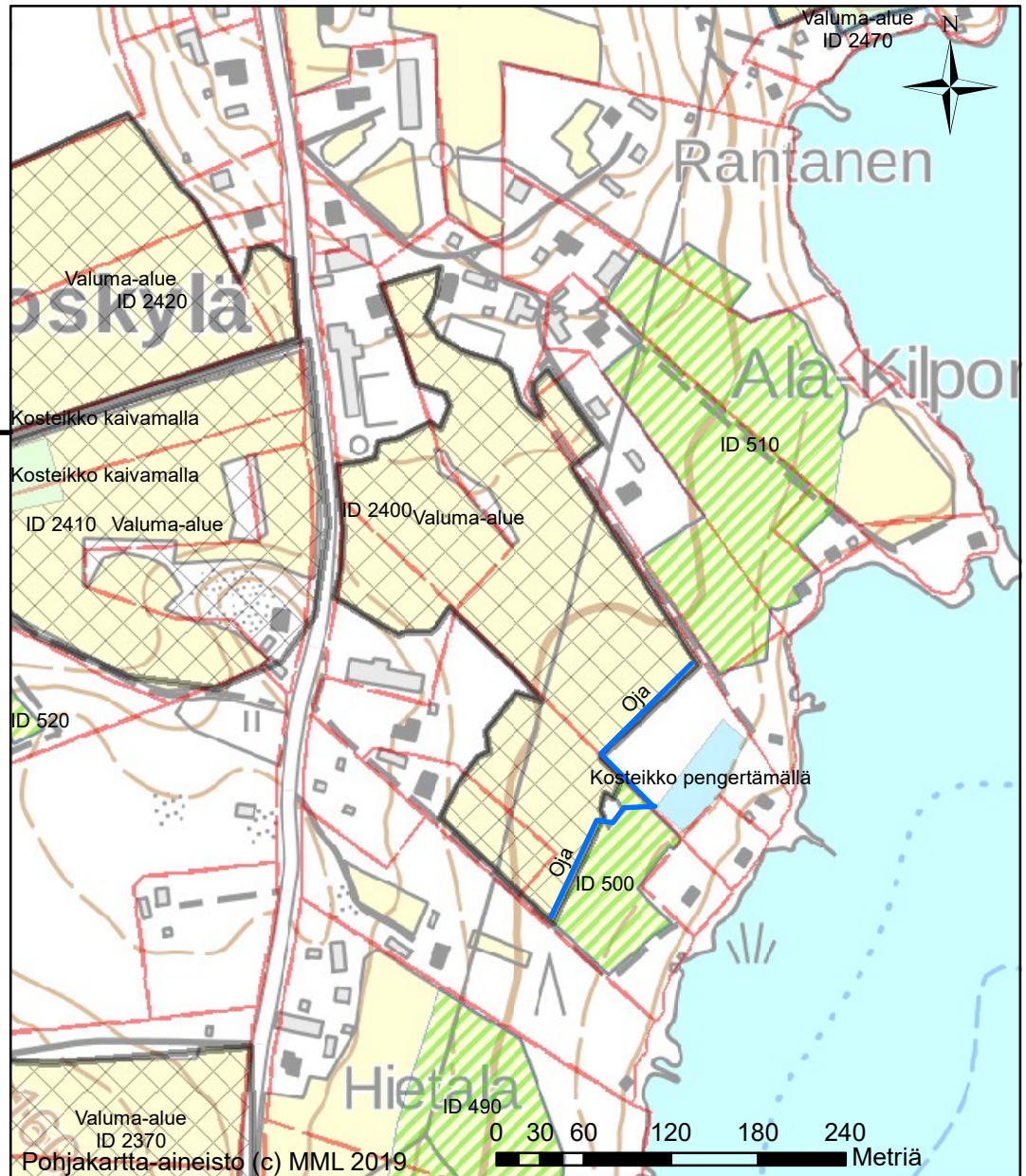
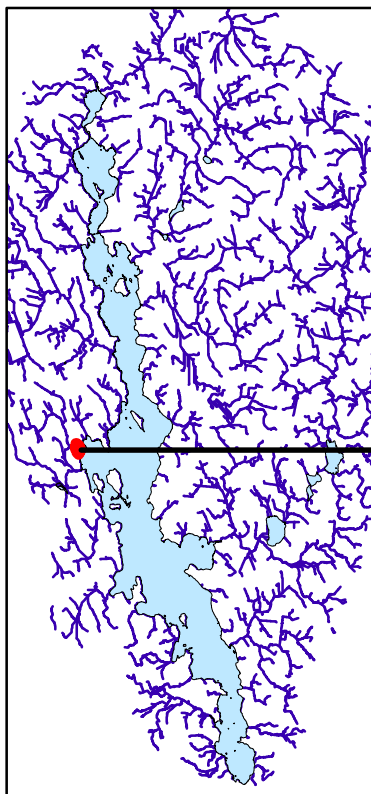
Valuma-alue (ha)	3.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	23
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	4903
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4784

Kommentit: Eristysojien suunnittelu haastavaa

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2400

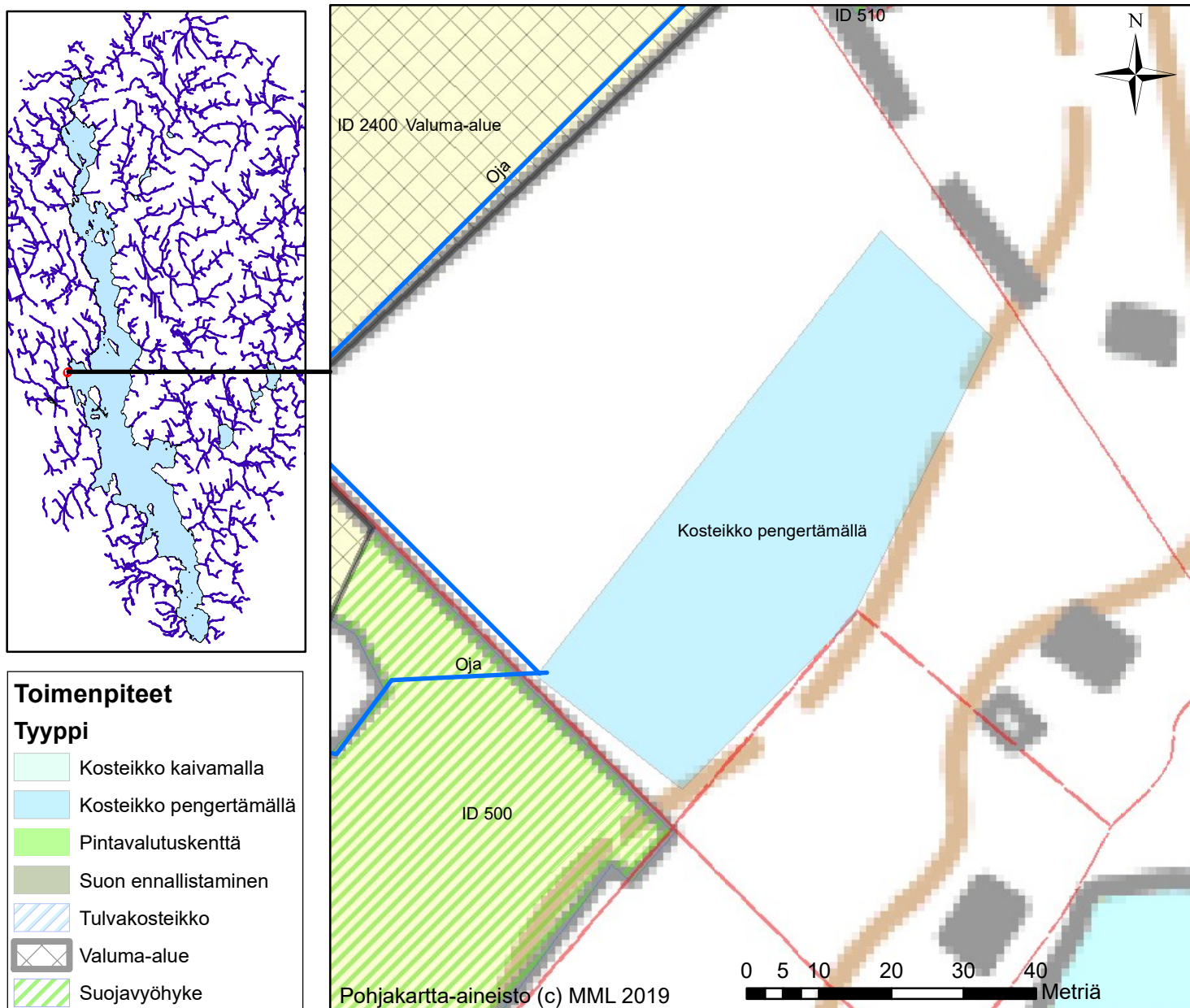
Valuma-alue (ha)	4.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.2
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	102
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	30
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	2012
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1719

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötapa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2400

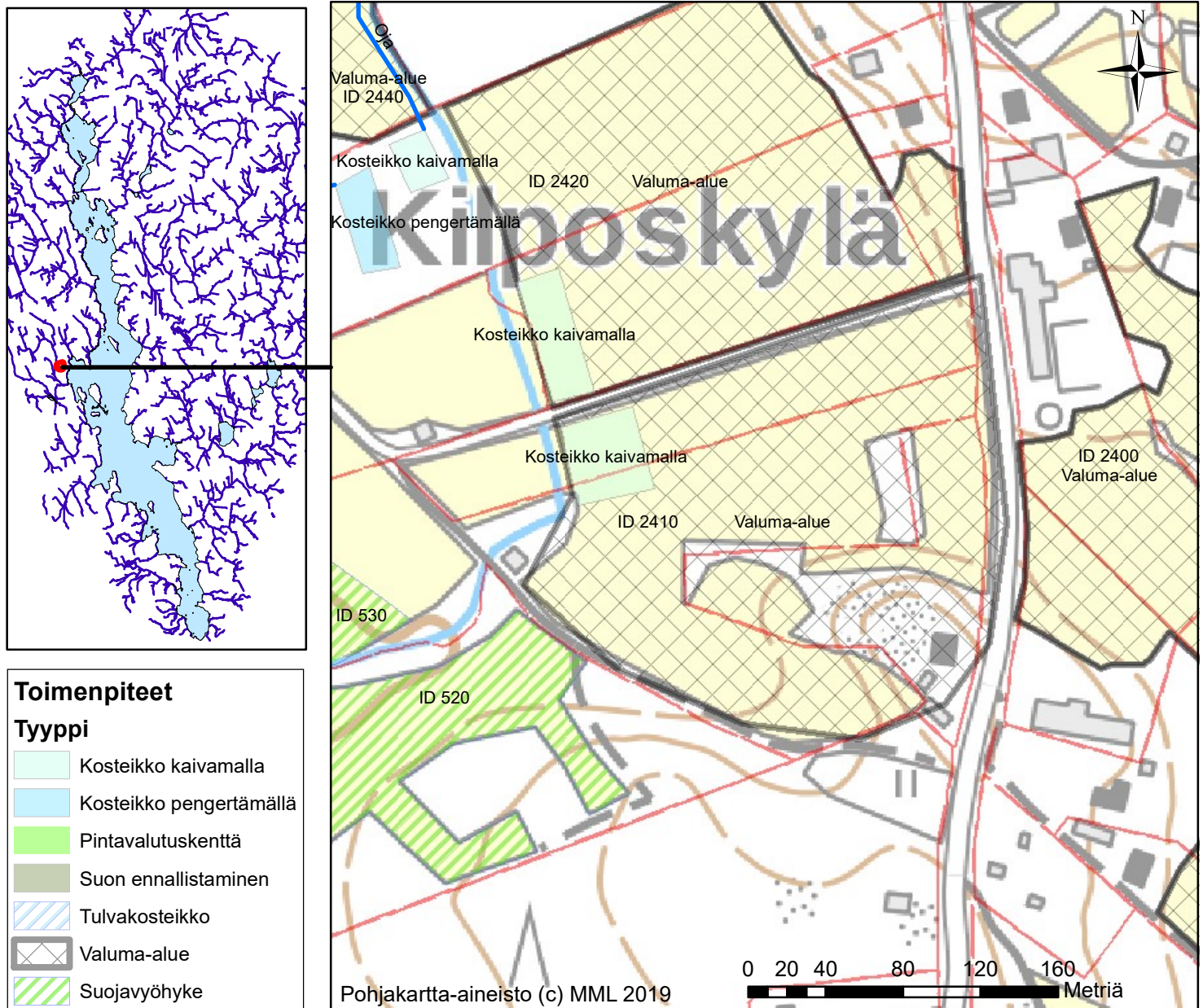
Valuma-alue (ha)	4.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.2
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	102
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	30
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	2012
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1719

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2410

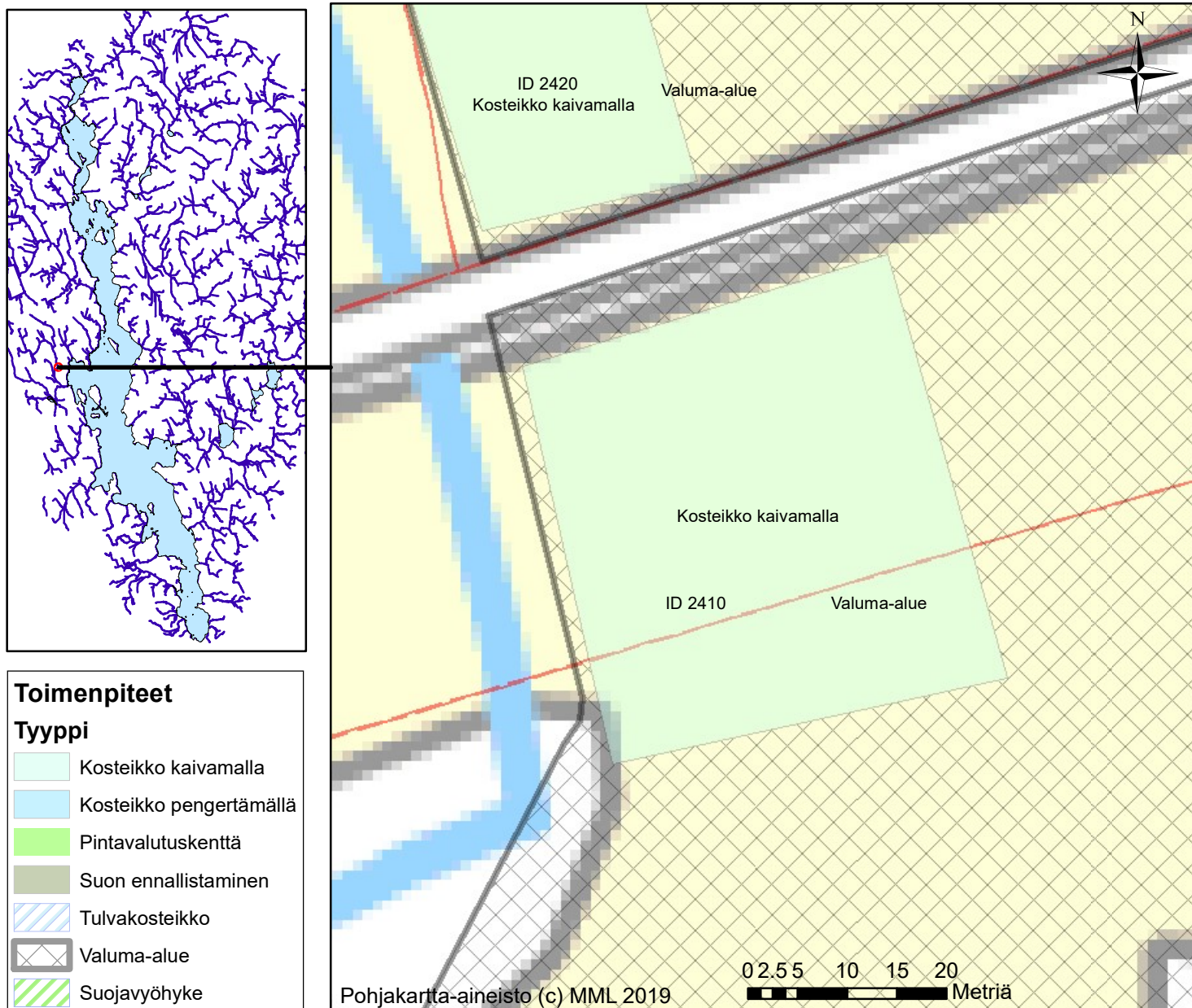
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.17
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	83
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	21
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	4632
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4513

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2410

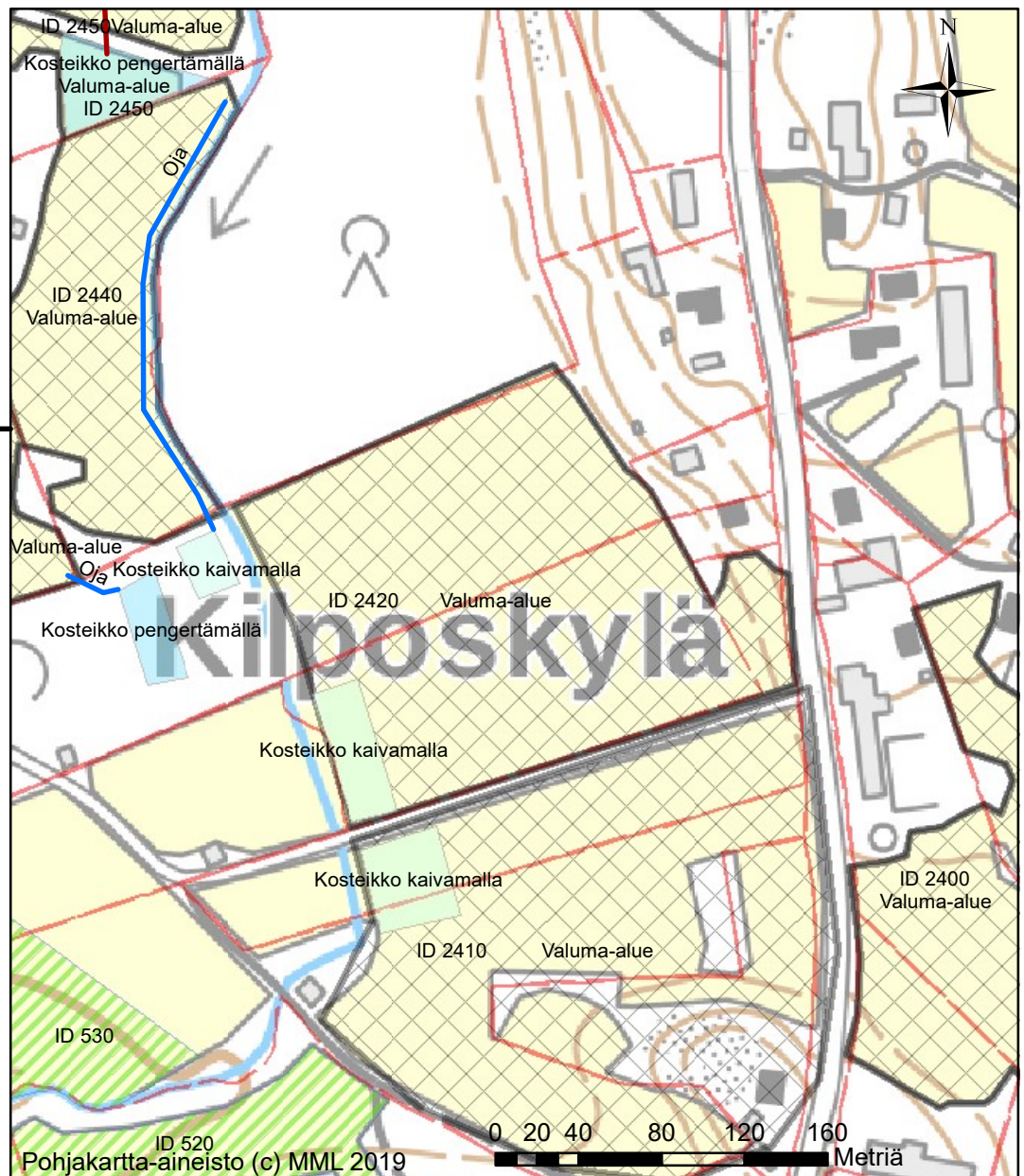
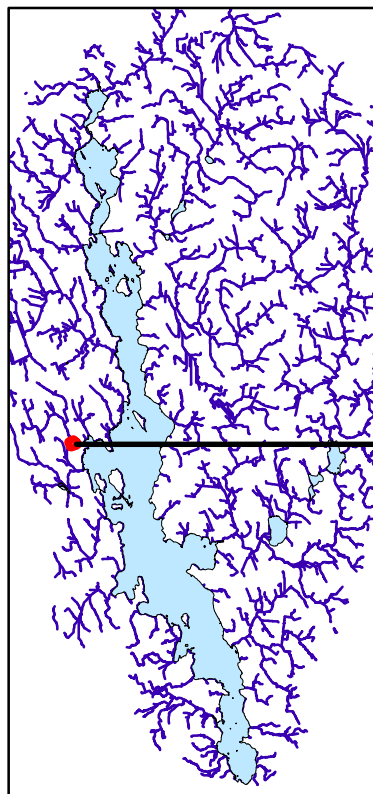
Valuma-alue (ha)	4.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.17
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	83
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	21
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	4632
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4513

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2420

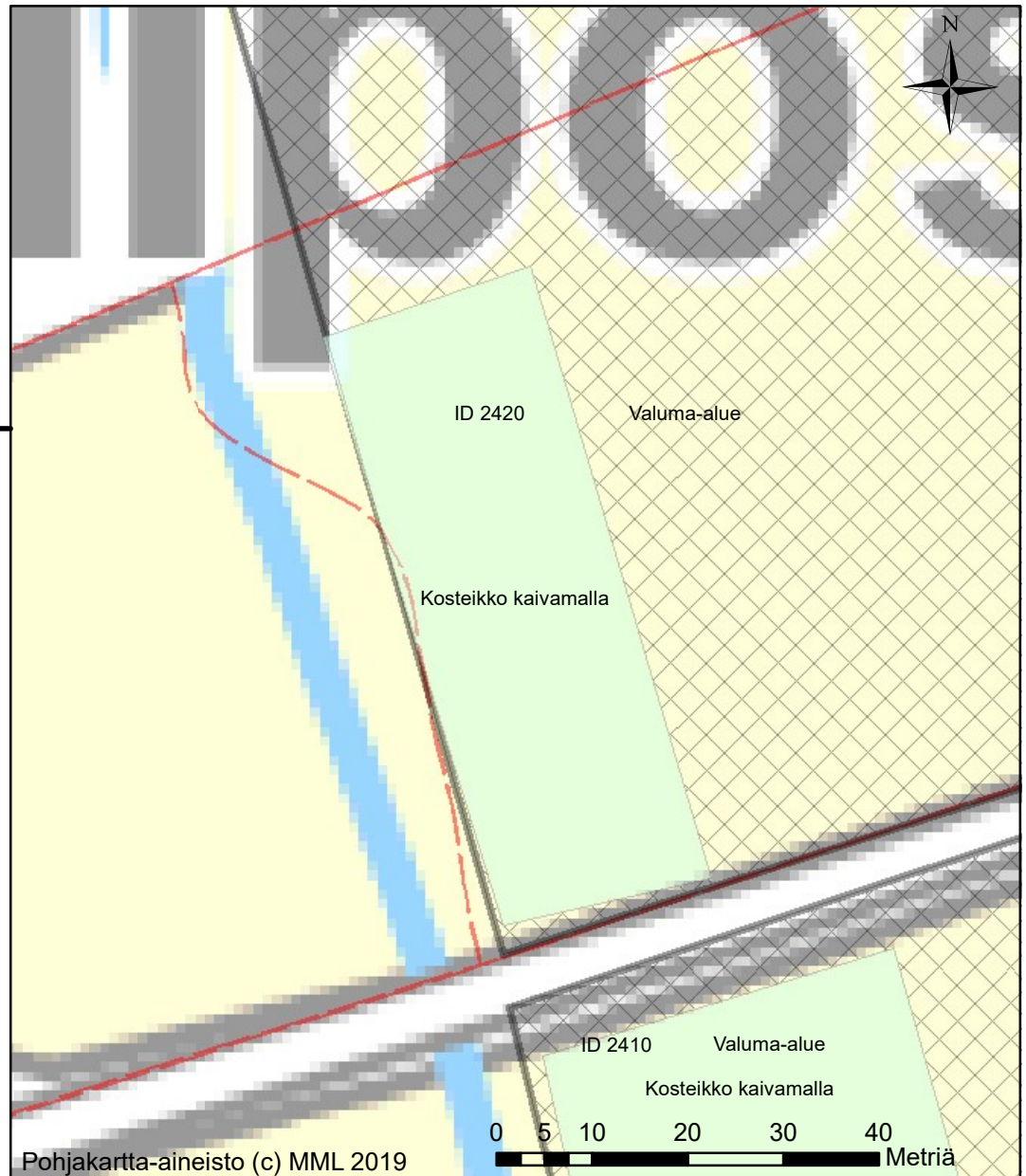
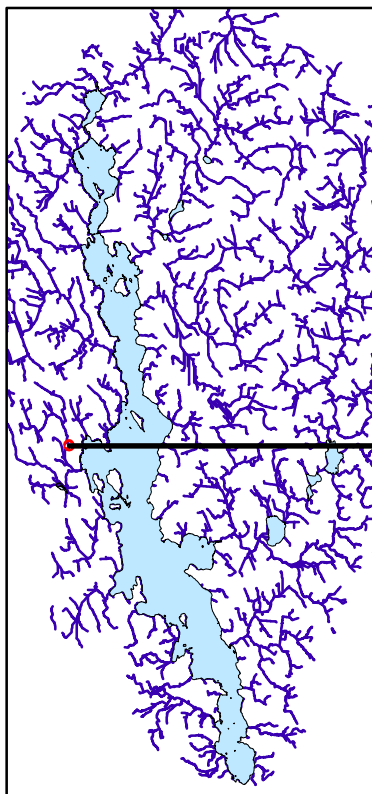
Valuma-alue (ha)	3.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.15
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	21
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	4061
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4908

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2420

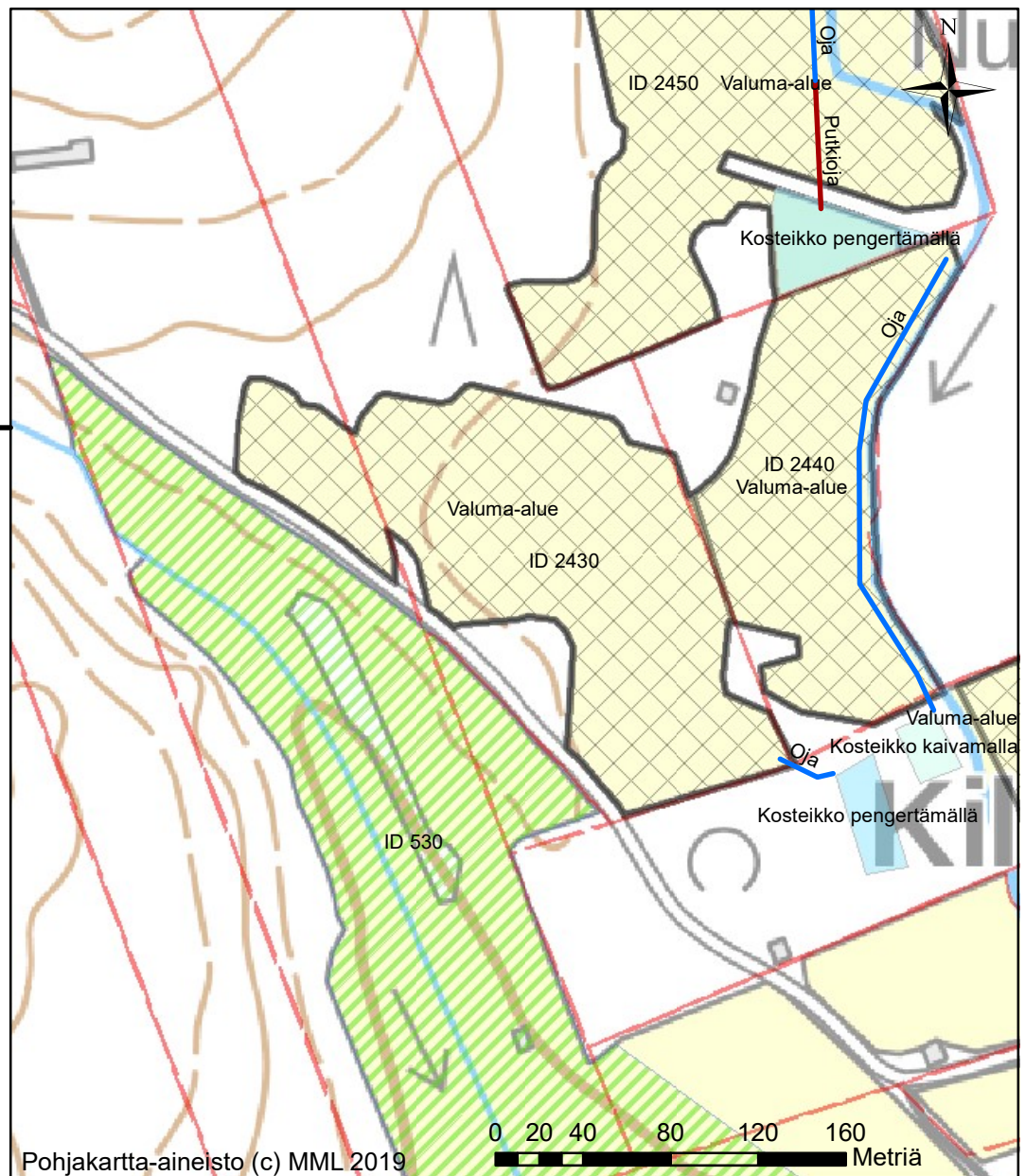
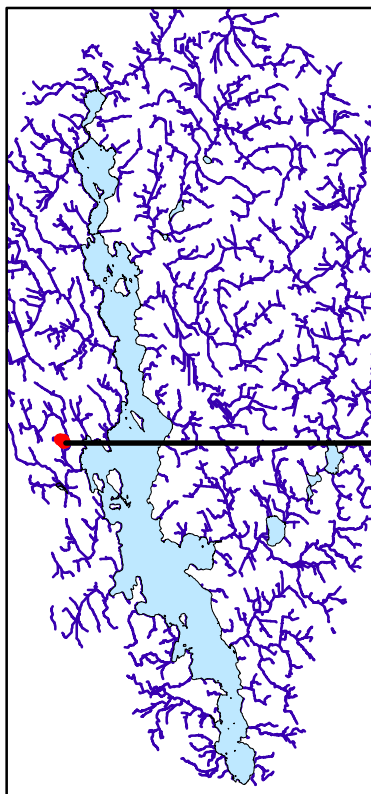
Valuma-alue (ha)	3.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.15
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	21
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	4061
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4908

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2430

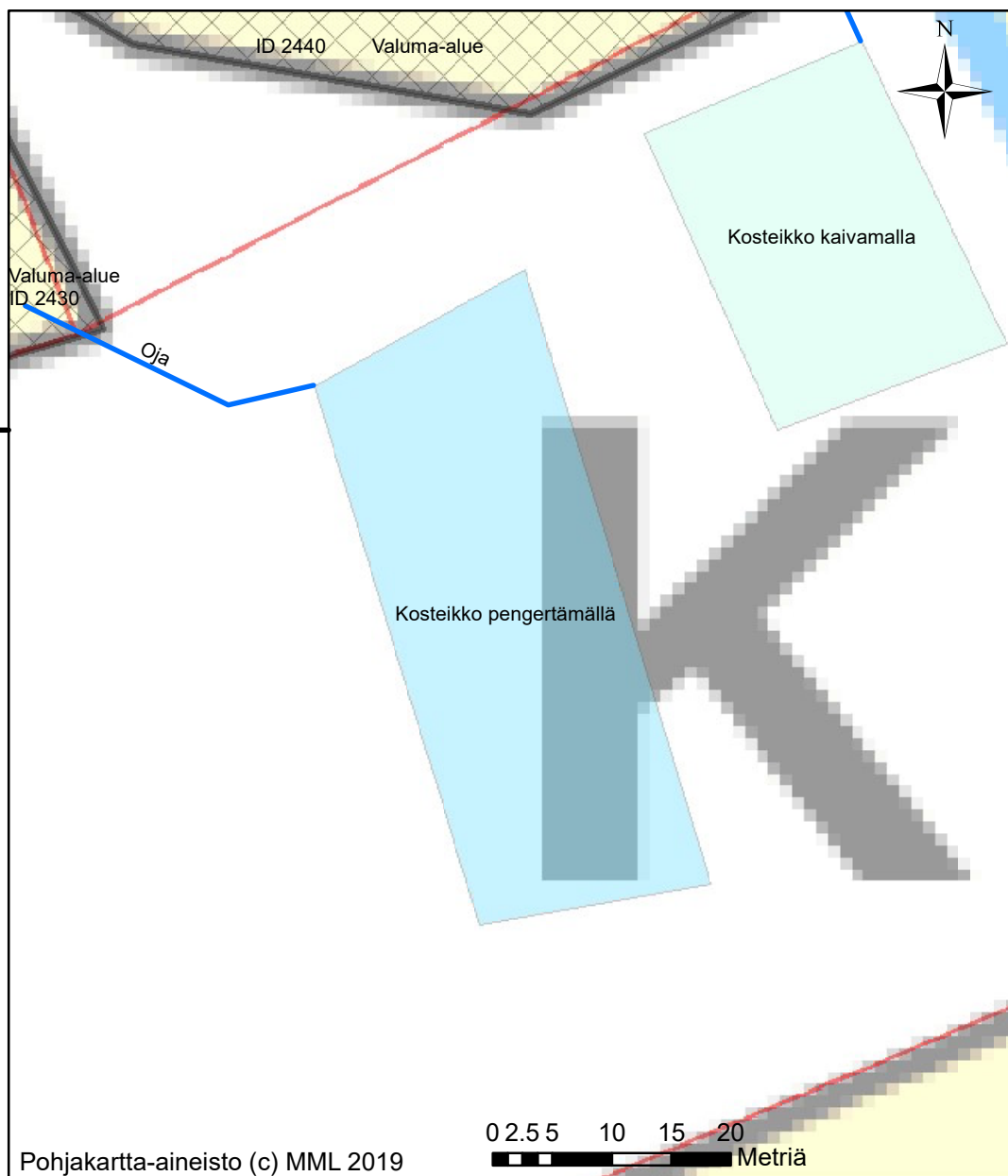
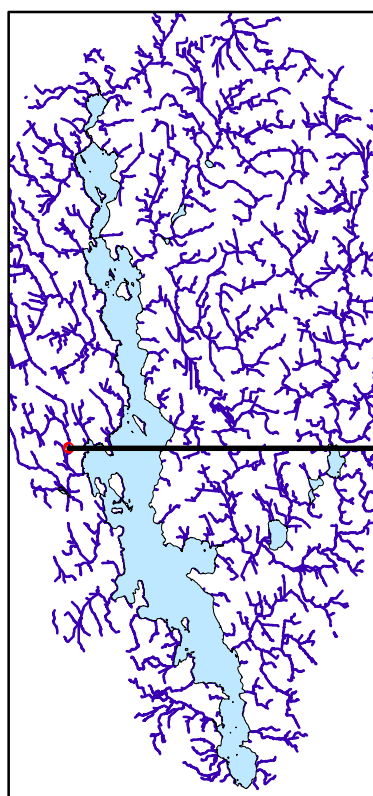
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.1
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	14
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.5
Arvioitu investointikustannus (€)	994
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1908

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2430

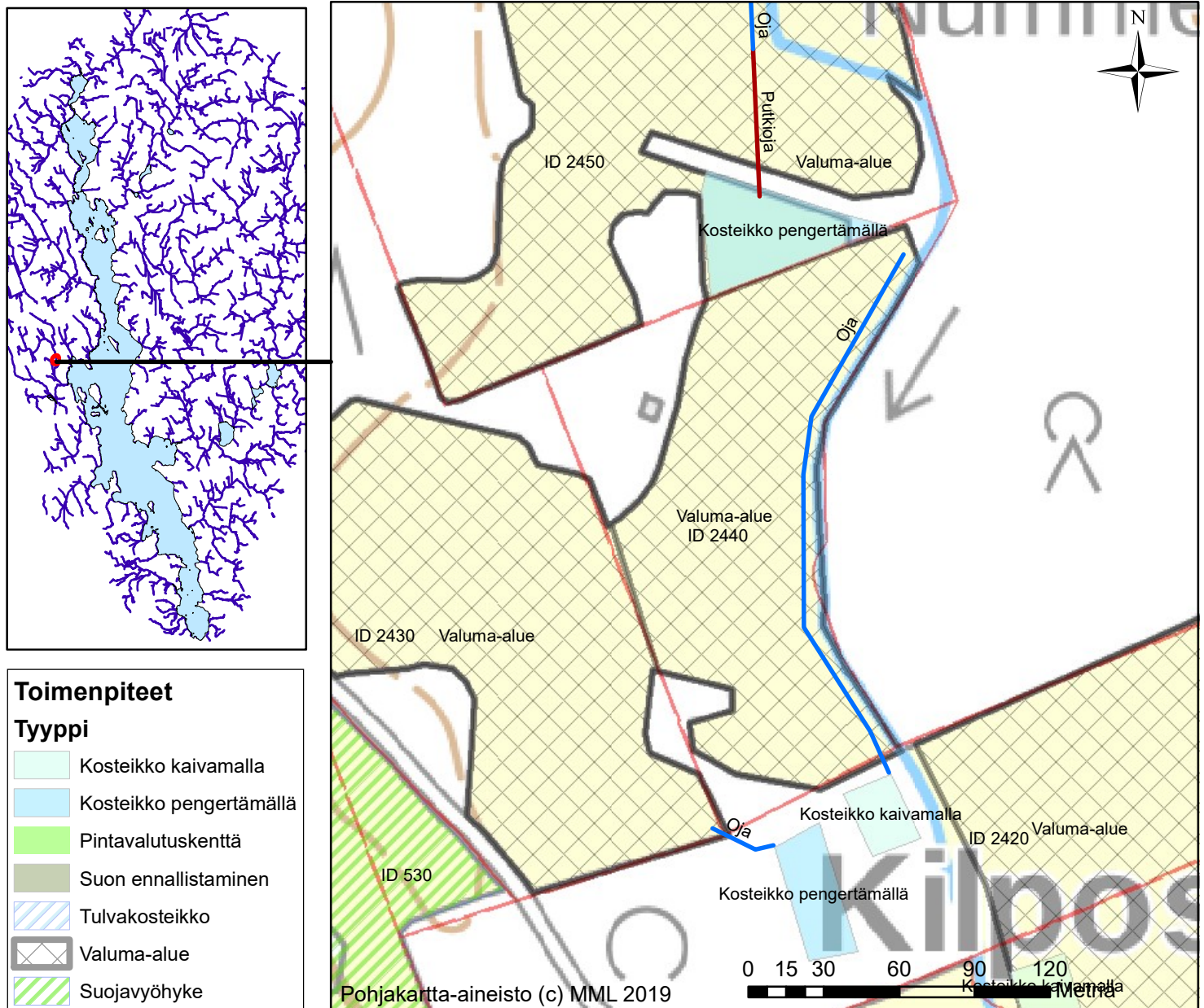
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.1
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	14
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.5
Arvioitu investointikustannus (€)	994
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1908

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2440

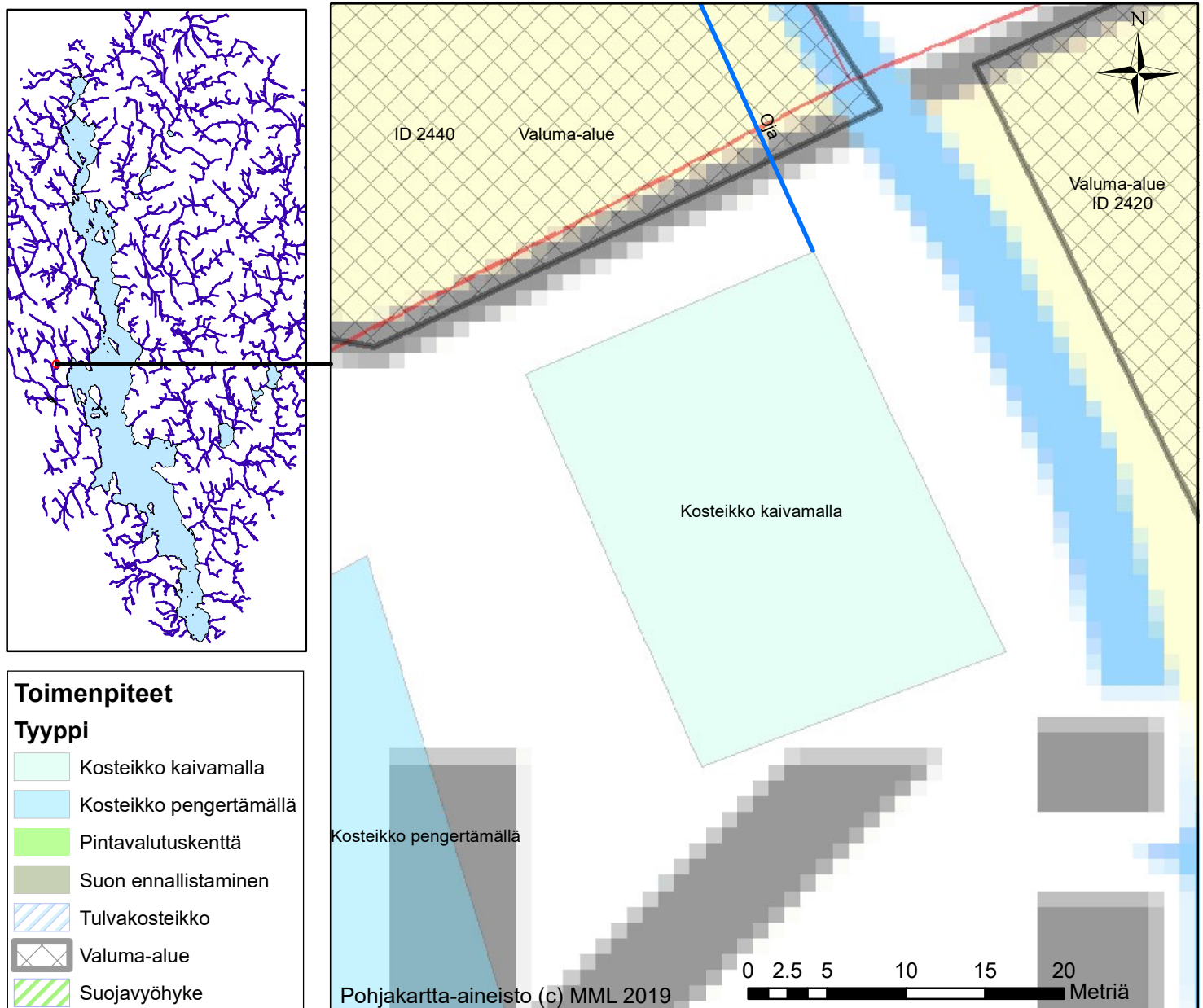
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	1.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.06
Osuus valuma-alueesta (%)	3.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	9
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	1536
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5142

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2440

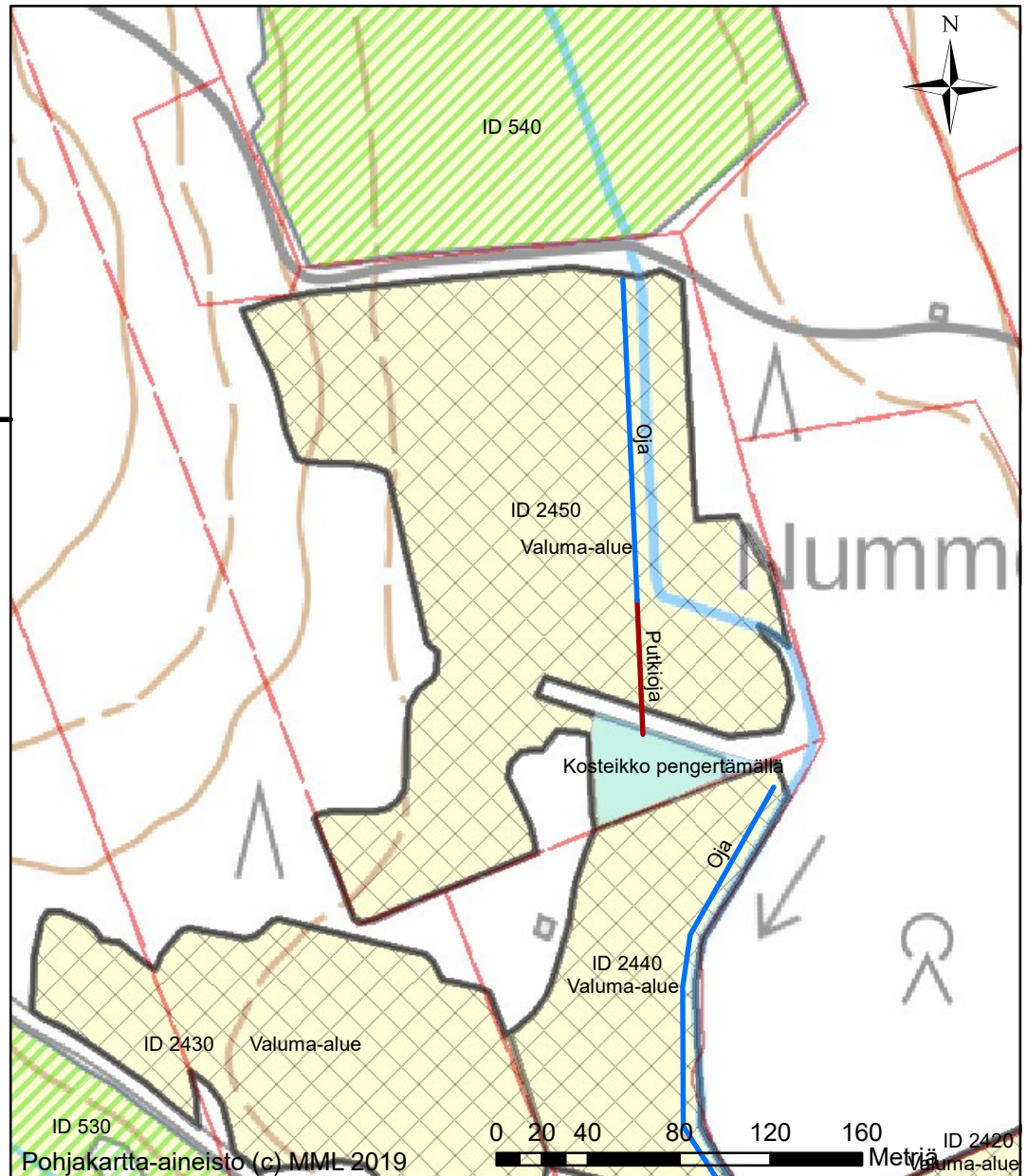
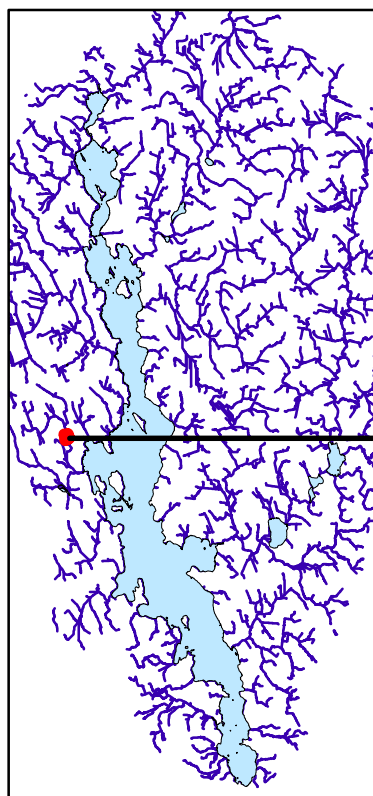
Valuma-alue (ha)	1.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.06
Osuus valuma-alueesta (%)	3.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	9
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	1536
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5142

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2450

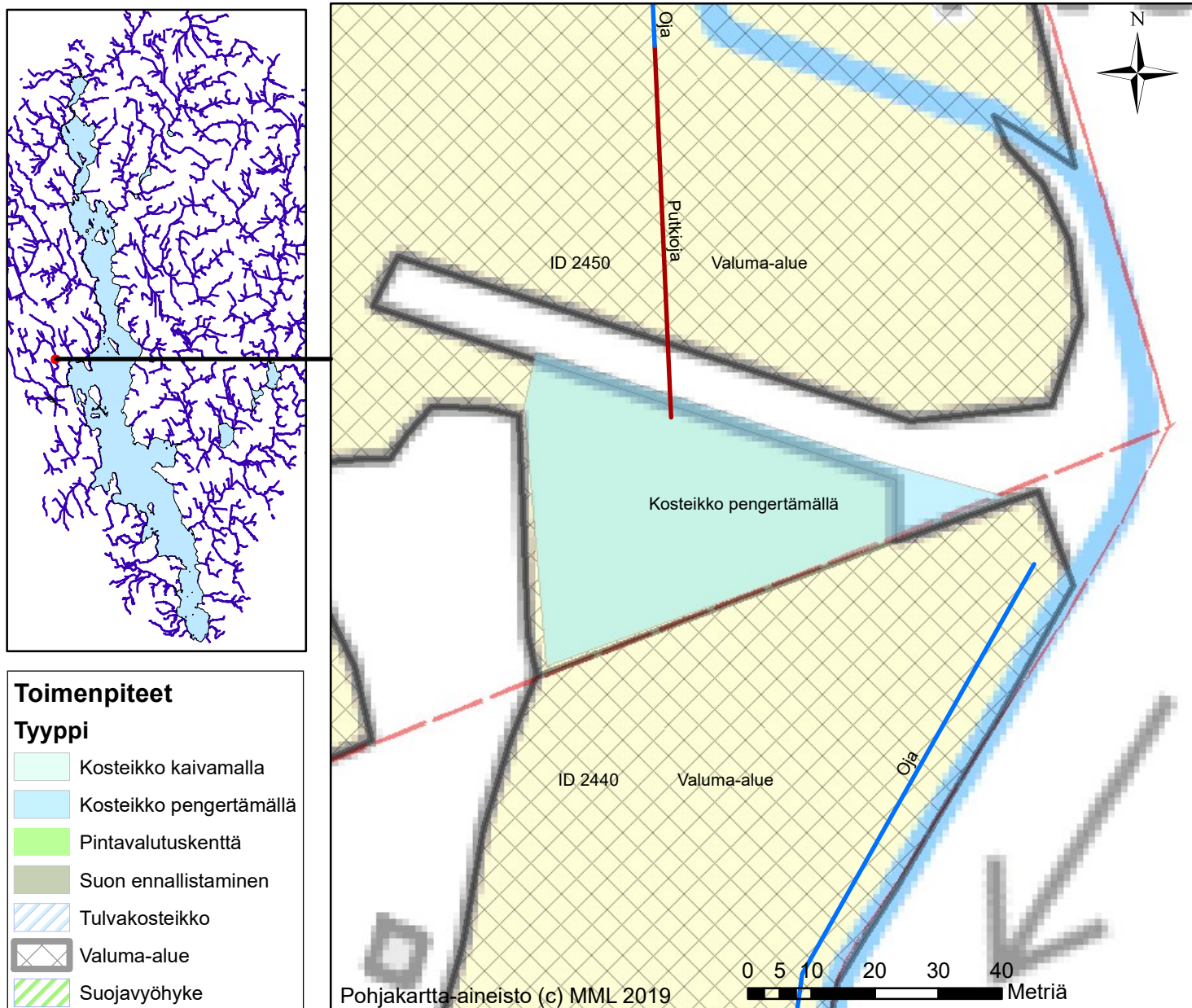
Valuma-alue (ha)	3.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	23
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.1
Arvioitu investointikustannus (€)	1847
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1755

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2450

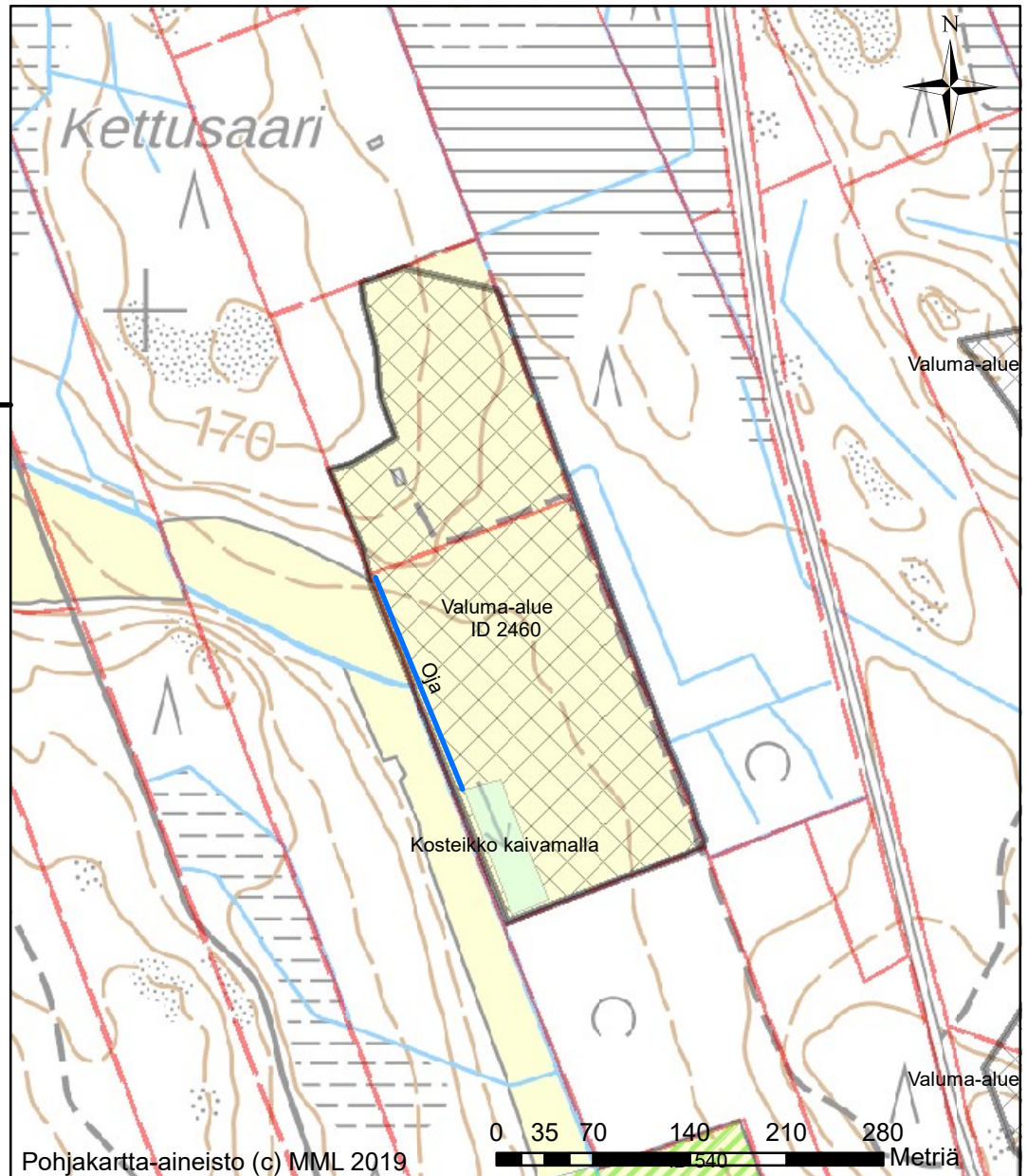
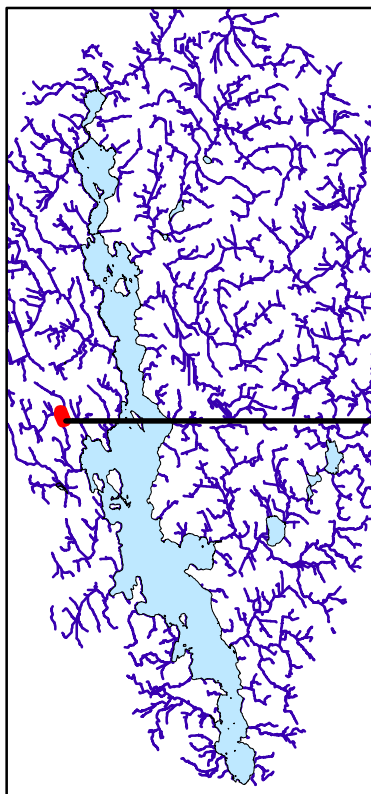
Valuma-alue (ha)	3.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	23
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.1
Arvioitu investointikustannus (€)	1847
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1755

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2460

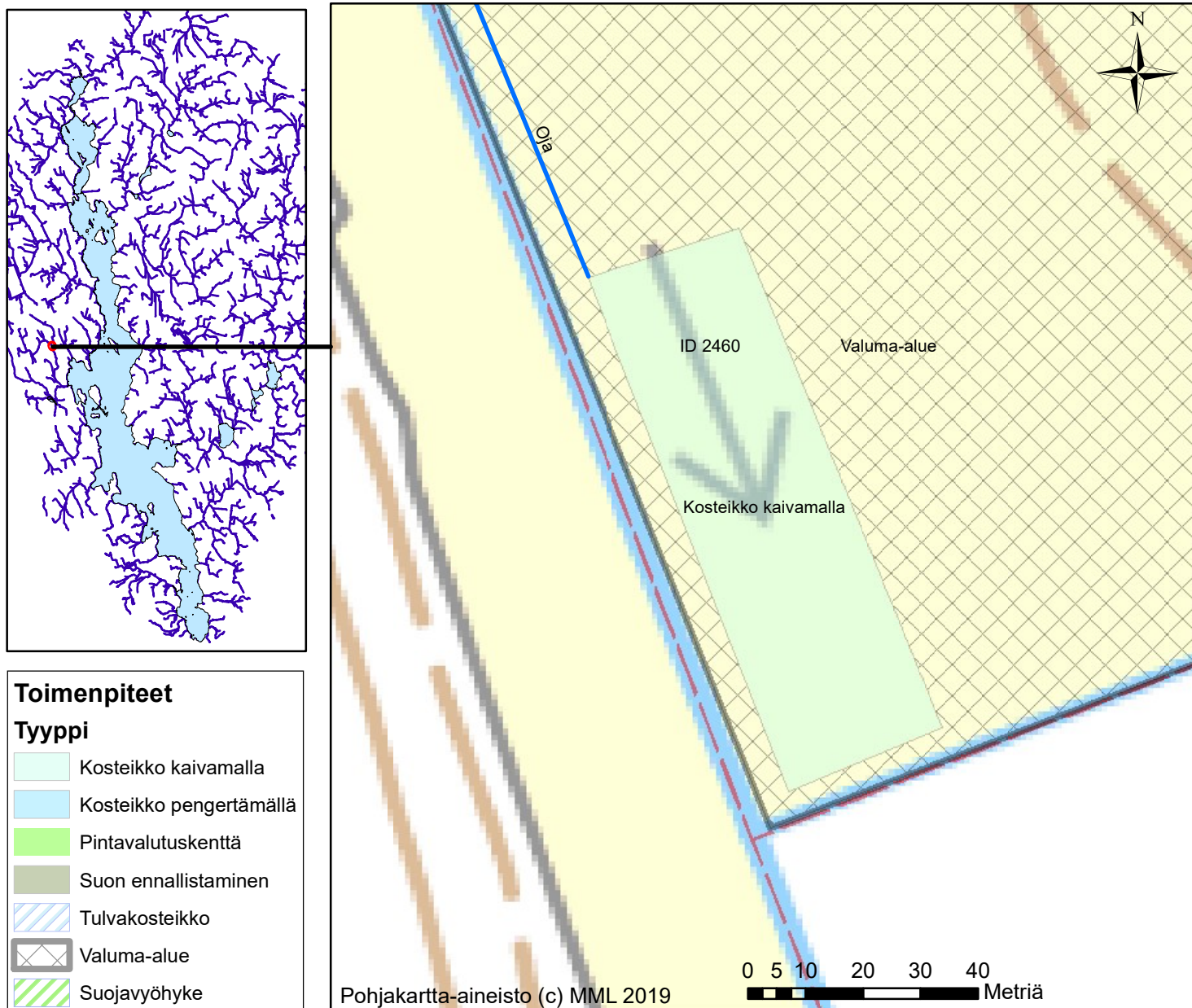
Valuma-alue (ha)	6.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.27
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	40
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.8
Arvioitu investointikustannus (€)	7348
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3996

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2460

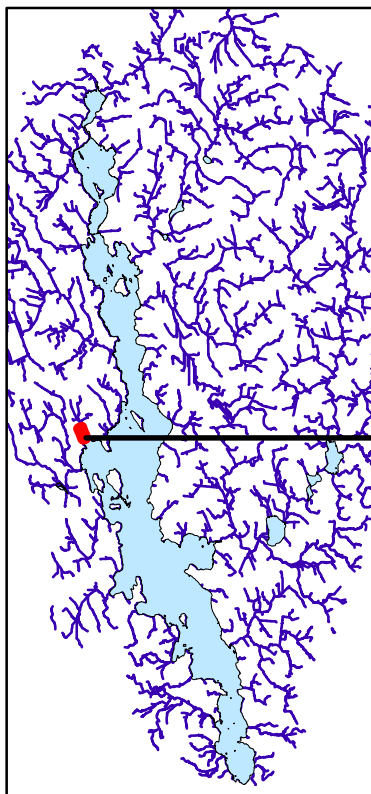
Valuma-alue (ha)	6.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.27
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	40
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.8
Arvioitu investointikustannus (€)	7348
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3996

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2470

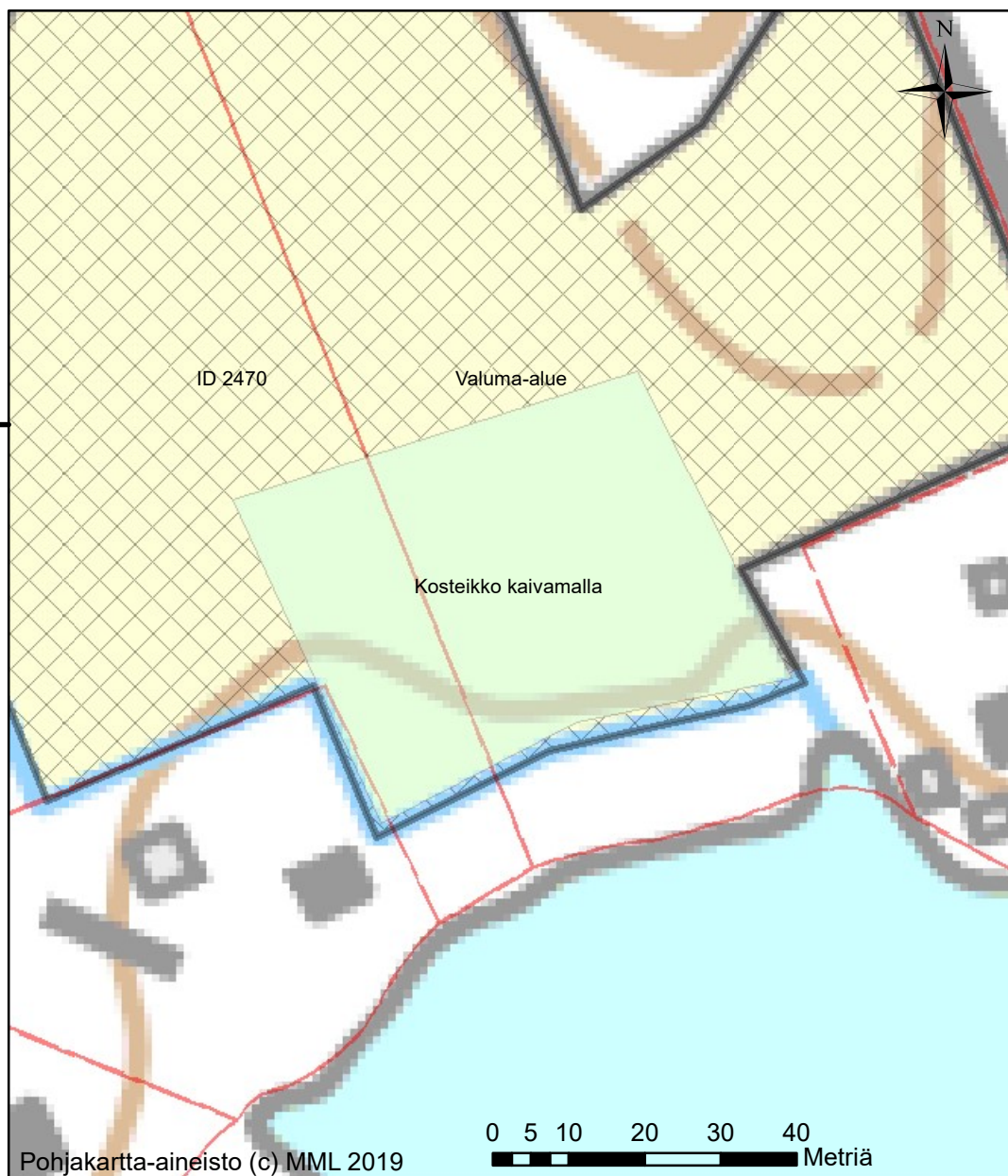
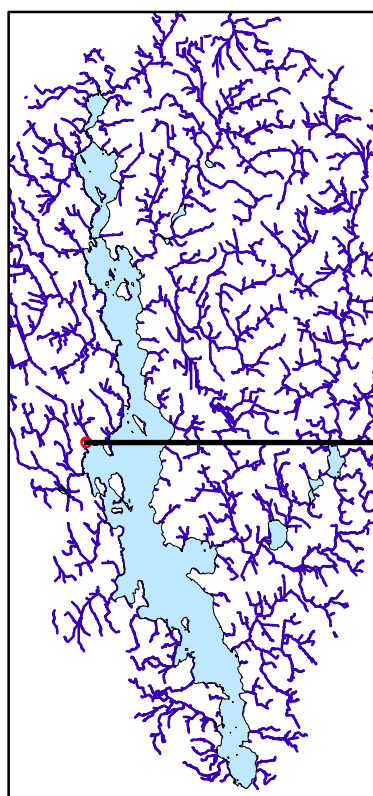
Valuma-alue (ha)	6.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.25
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	36
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2
Arvioitu investointikustannus (€)	6784
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3342

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2470

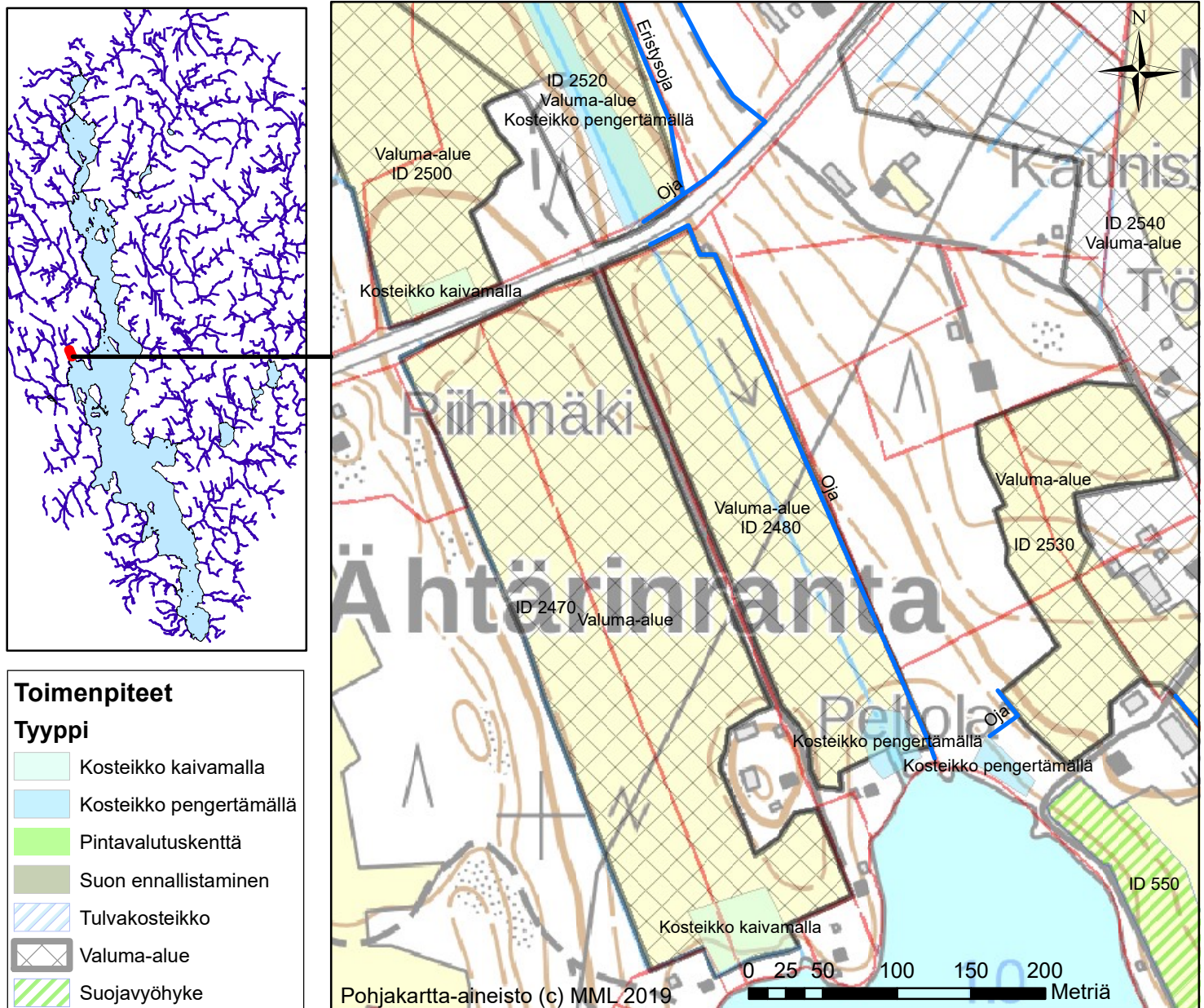
Valuma-alue (ha)	6.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.25
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	36
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2
Arvioitu investointikustannus (€)	6784
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3342

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2480

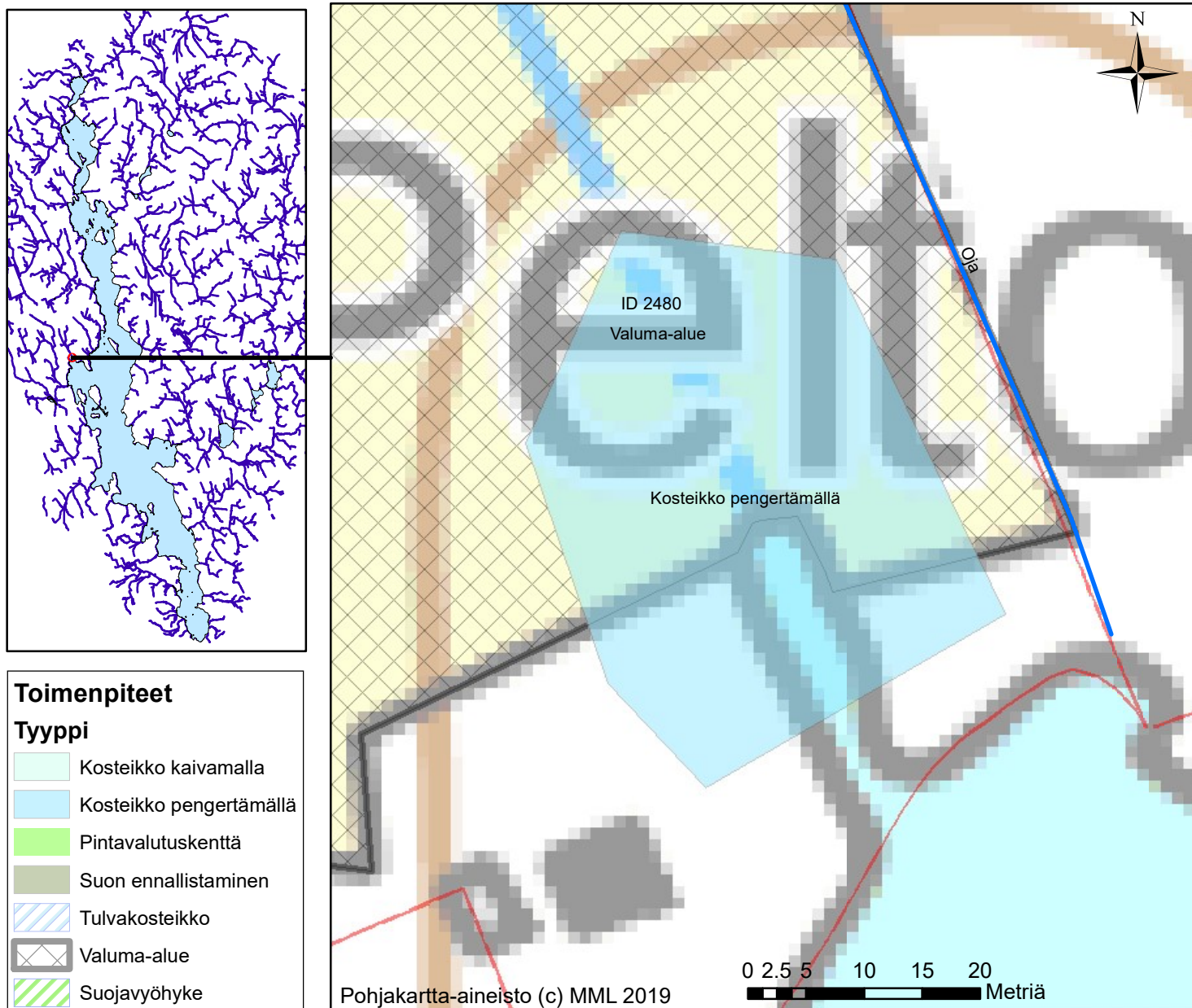
Valuma-alue (ha)	2.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.13
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	18
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	1251
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1071

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2480

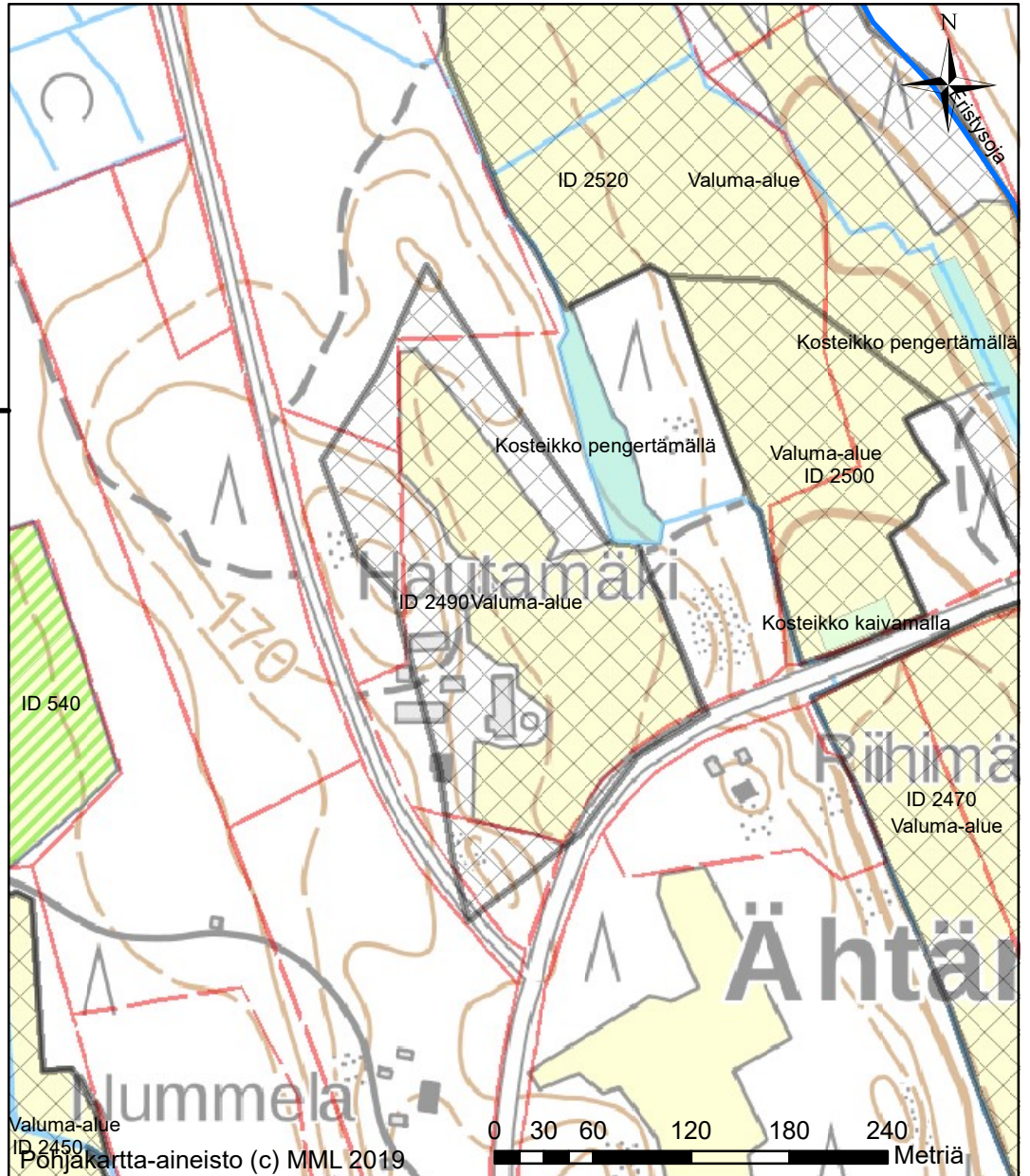
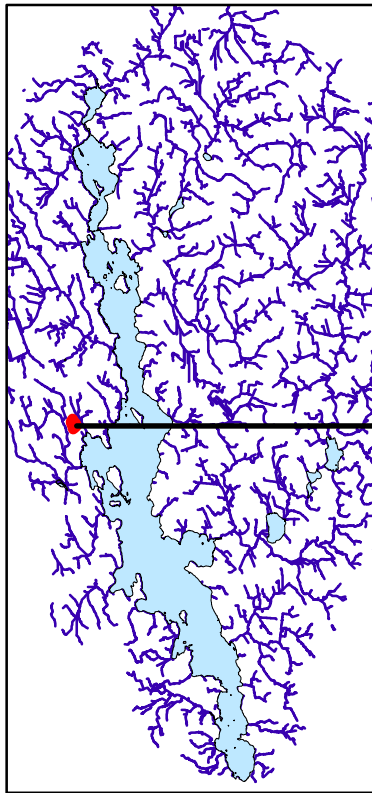
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.13
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	18
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	1251
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1071

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2490

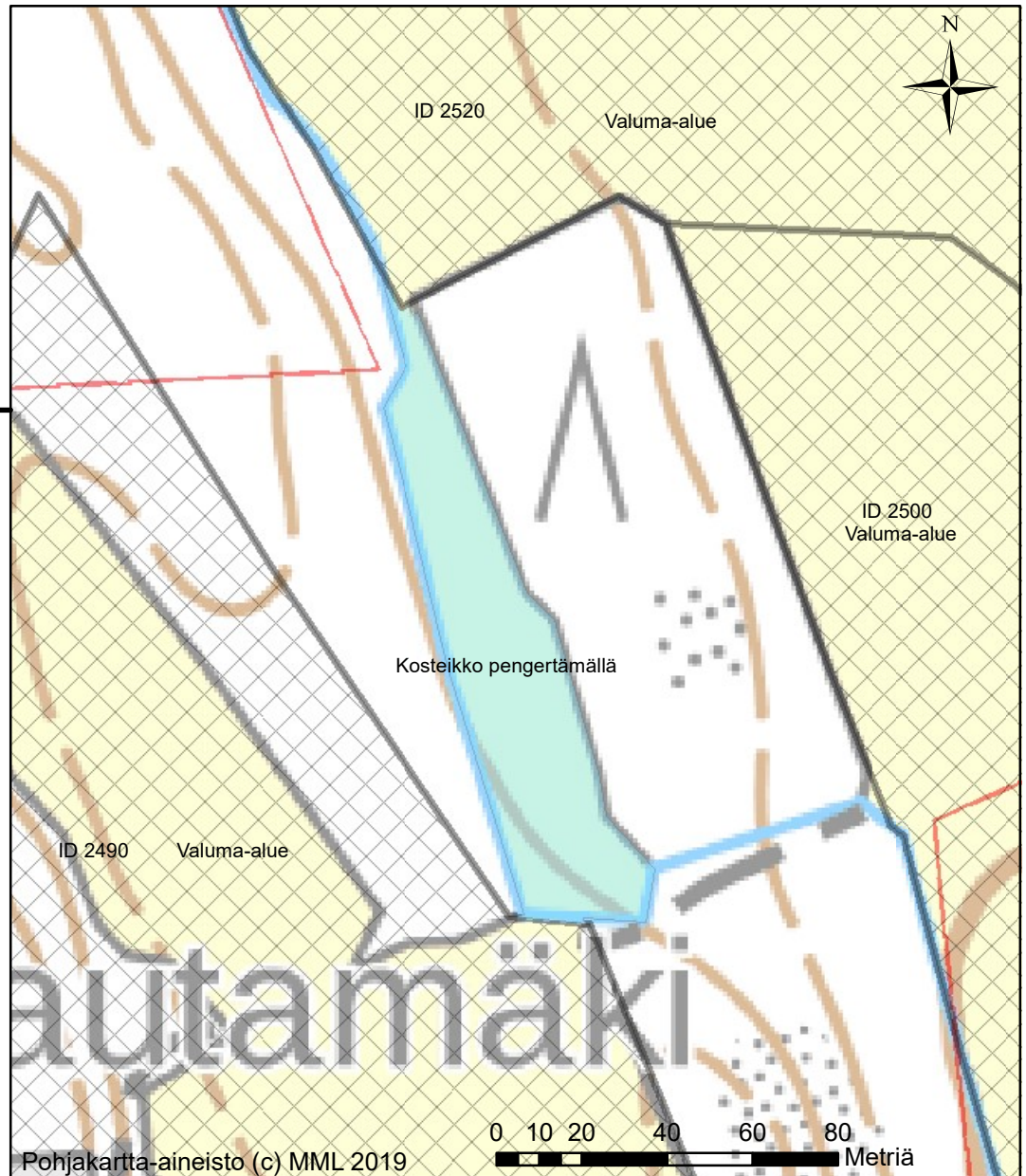
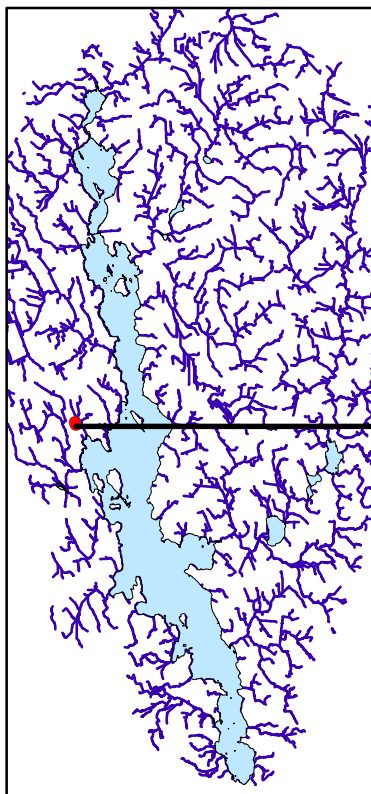
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.33
Osuus valuma-alueesta (%)	7.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	51
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	3255
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3405

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2490

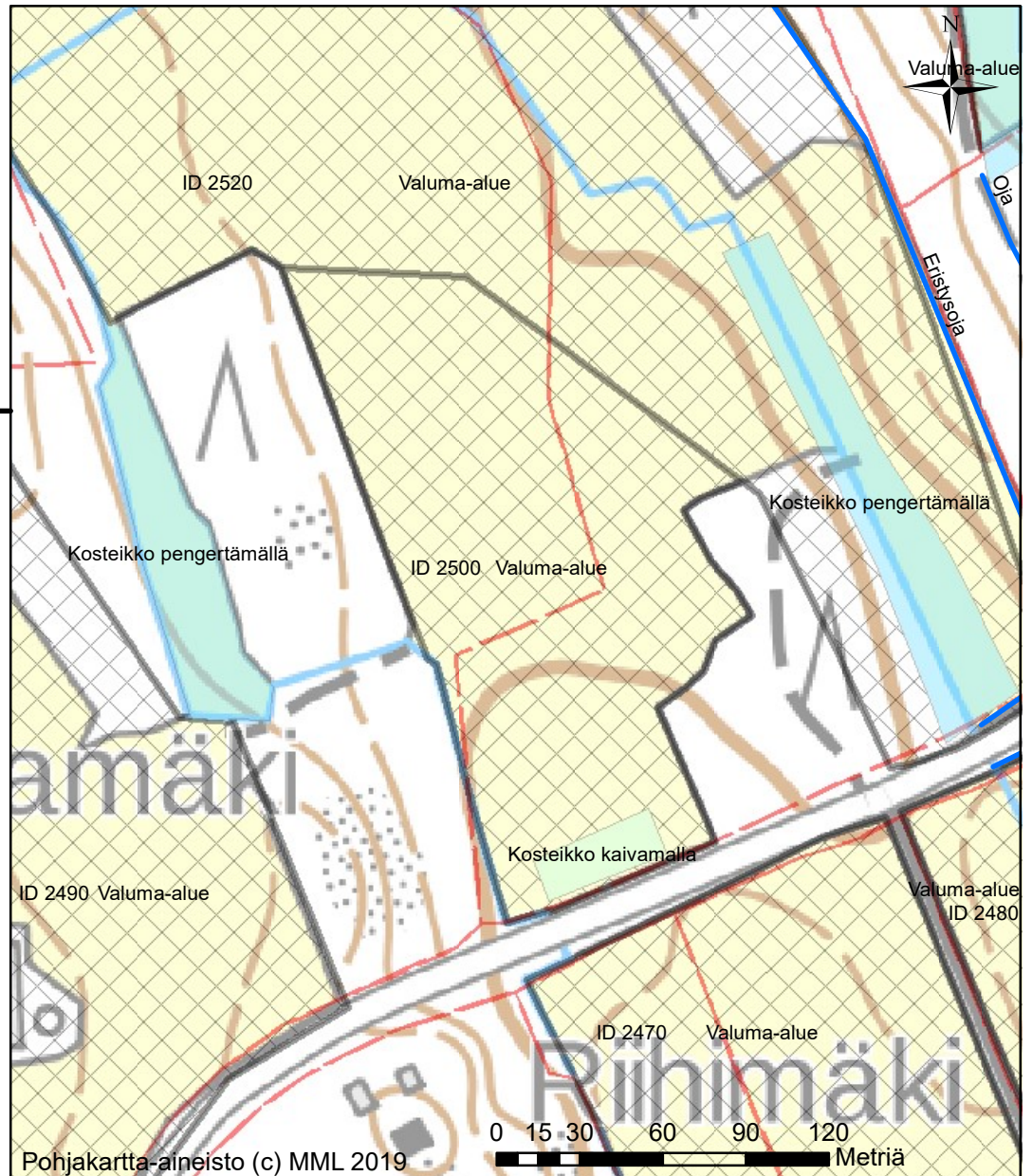
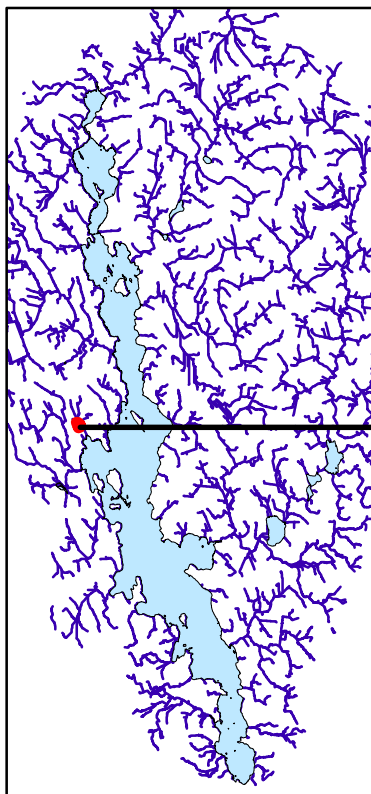
Valuma-alue (ha)	4.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.33
Osuus valuma-alueesta (%)	7.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	51
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	3255
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3405

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2500

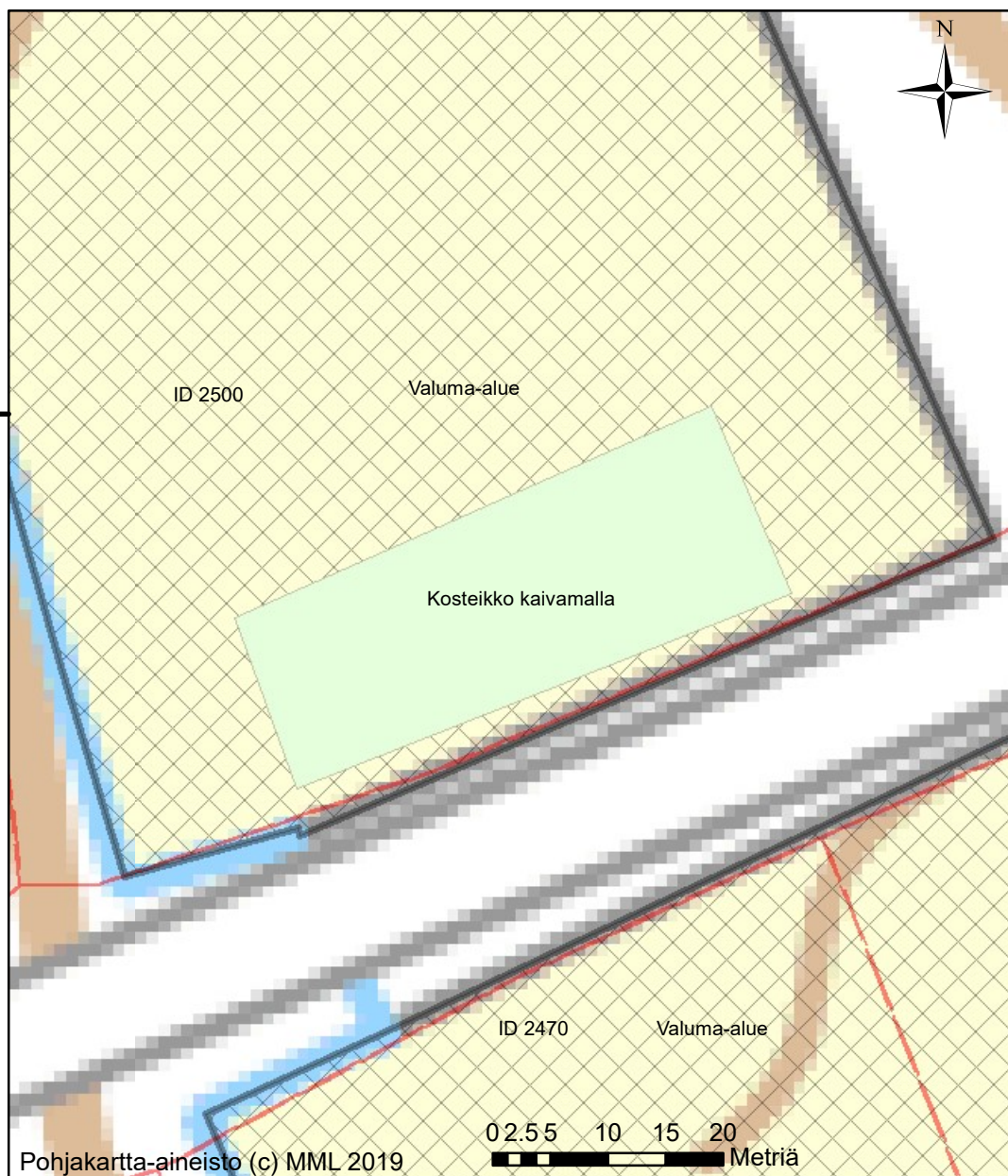
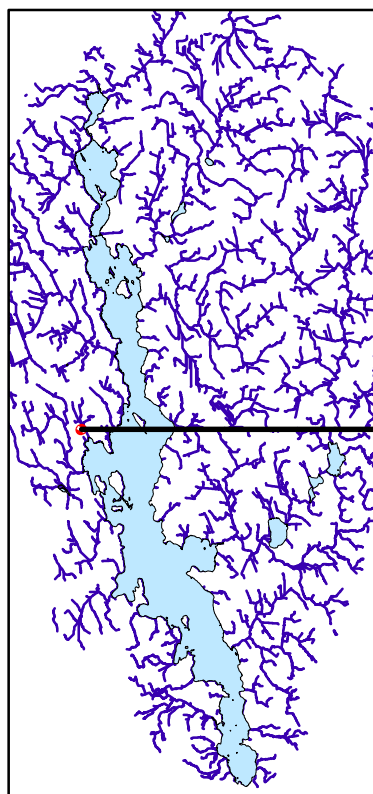
Valuma-alue (ha)	2.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	3.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2102
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3662

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2500

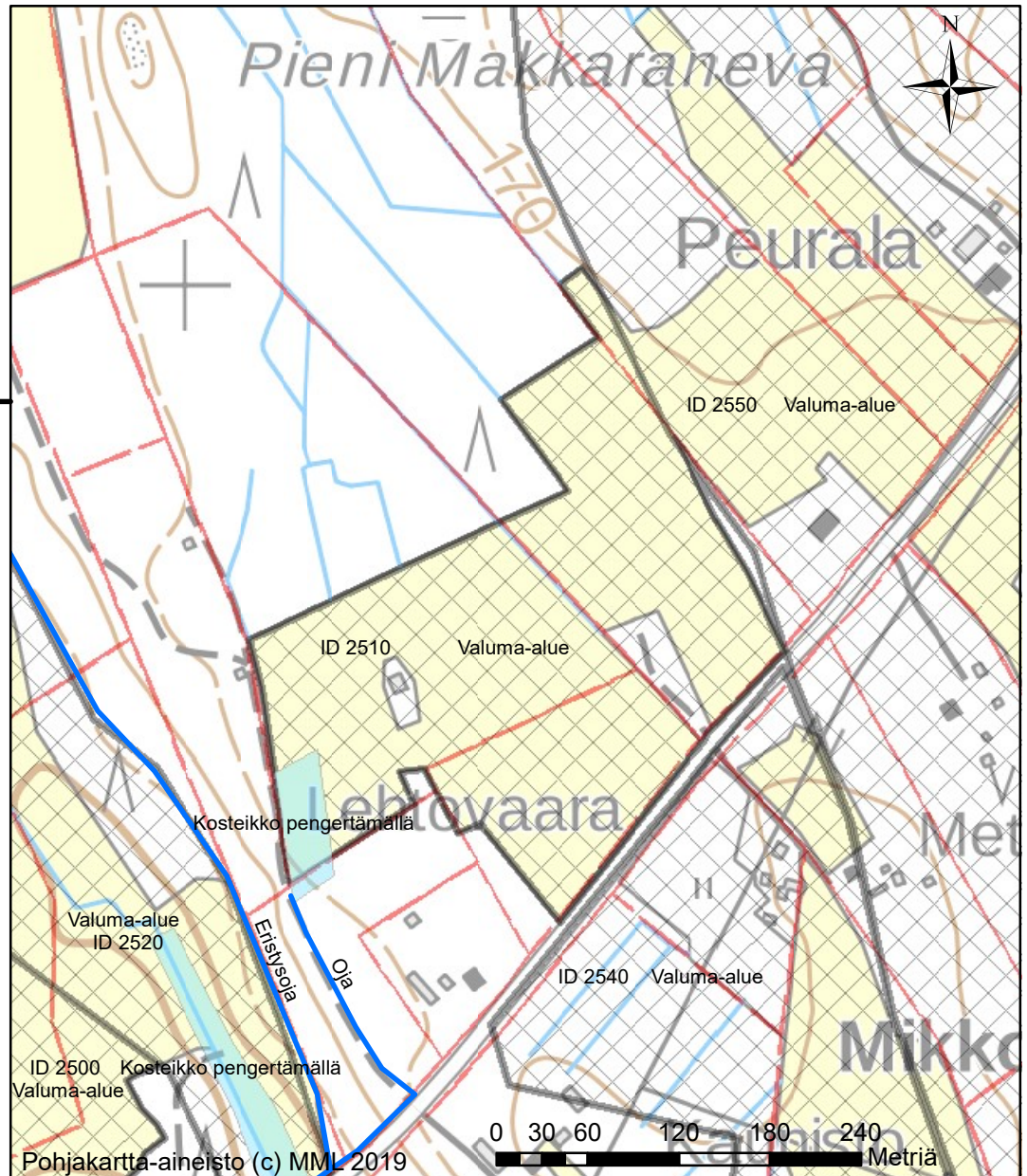
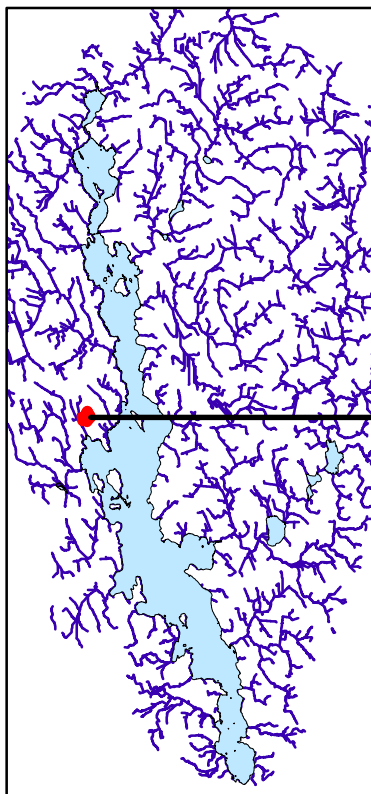
Valuma-alue (ha)	2.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	3.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2102
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3662

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2510

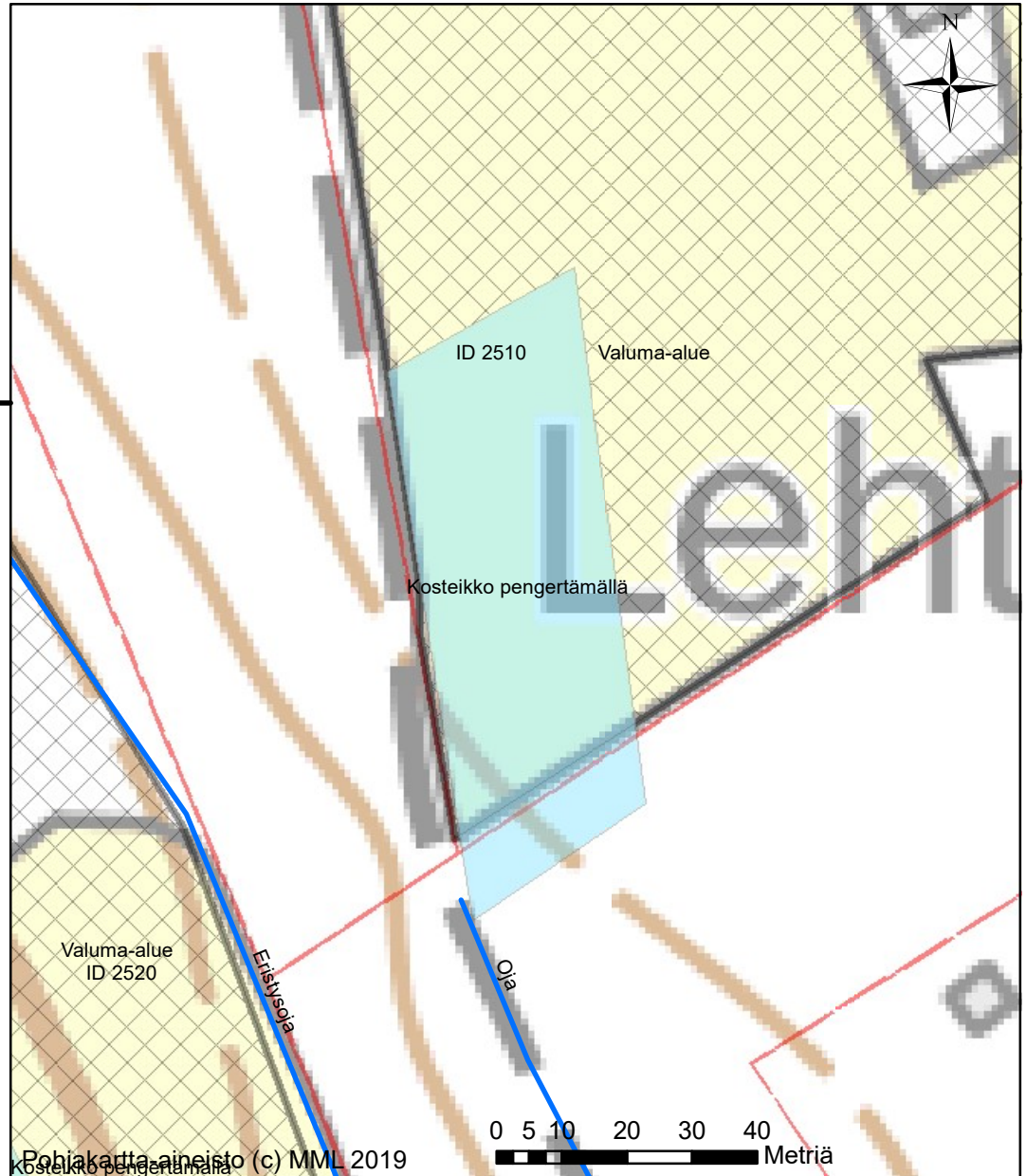
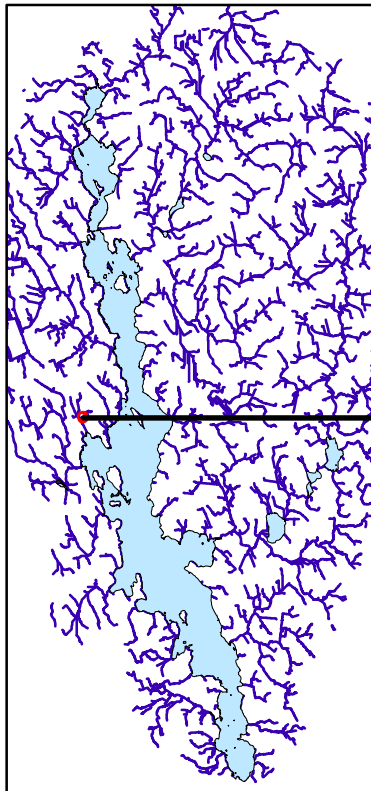
Valuma-alue (ha)	7
Toimenpiteen ala (ha)	0.25
Osuus valuma-alueesta (%)	3.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	98
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	41
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	2487
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2017

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2510

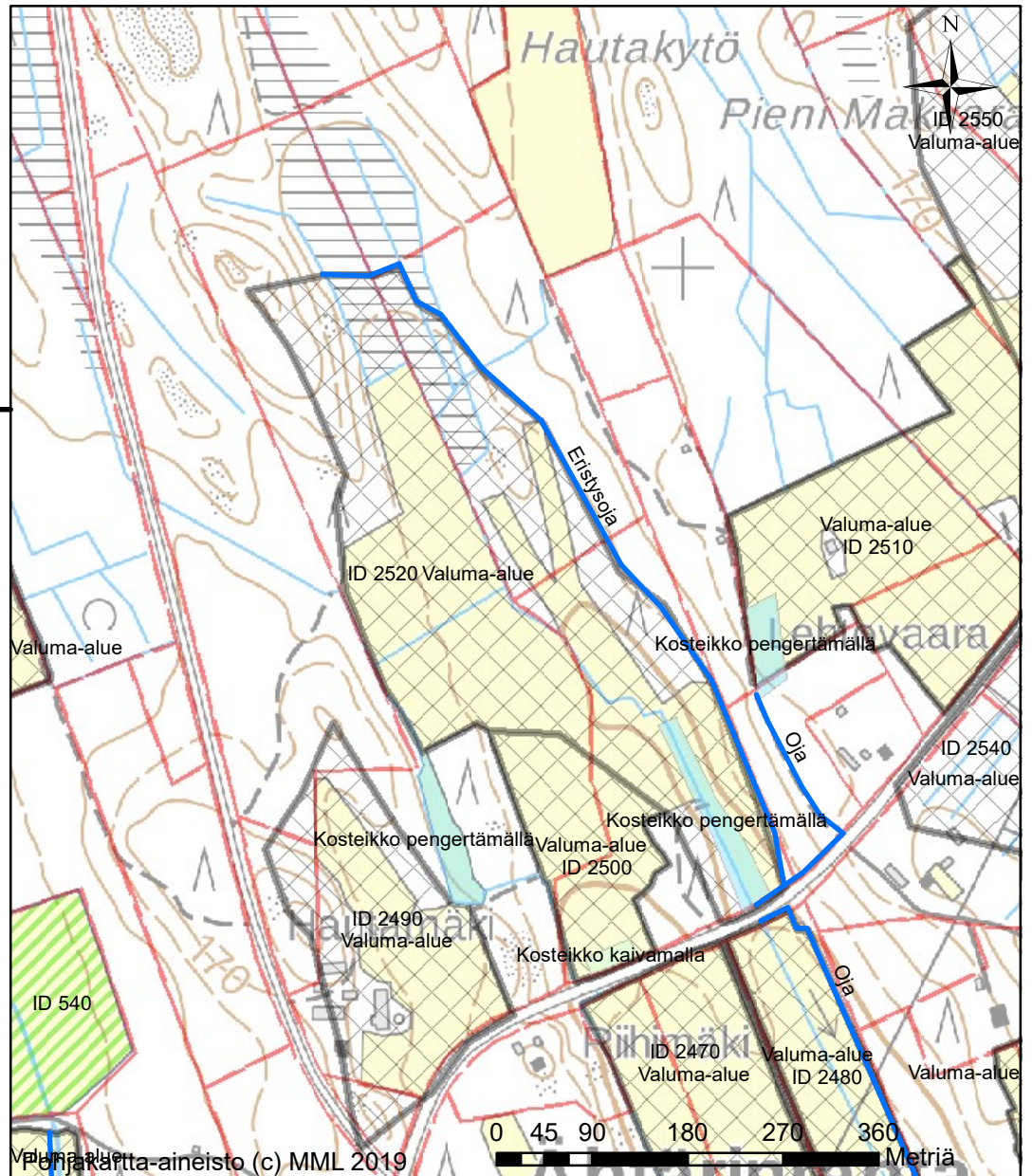
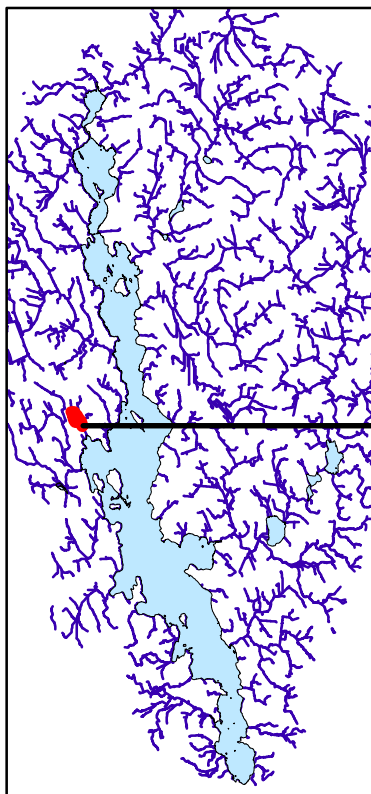
Valuma-alue (ha)	7
Toimenpiteen ala (ha)	0.25
Osuus valuma-alueesta (%)	3.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	98
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	41
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	2487
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2017

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2520

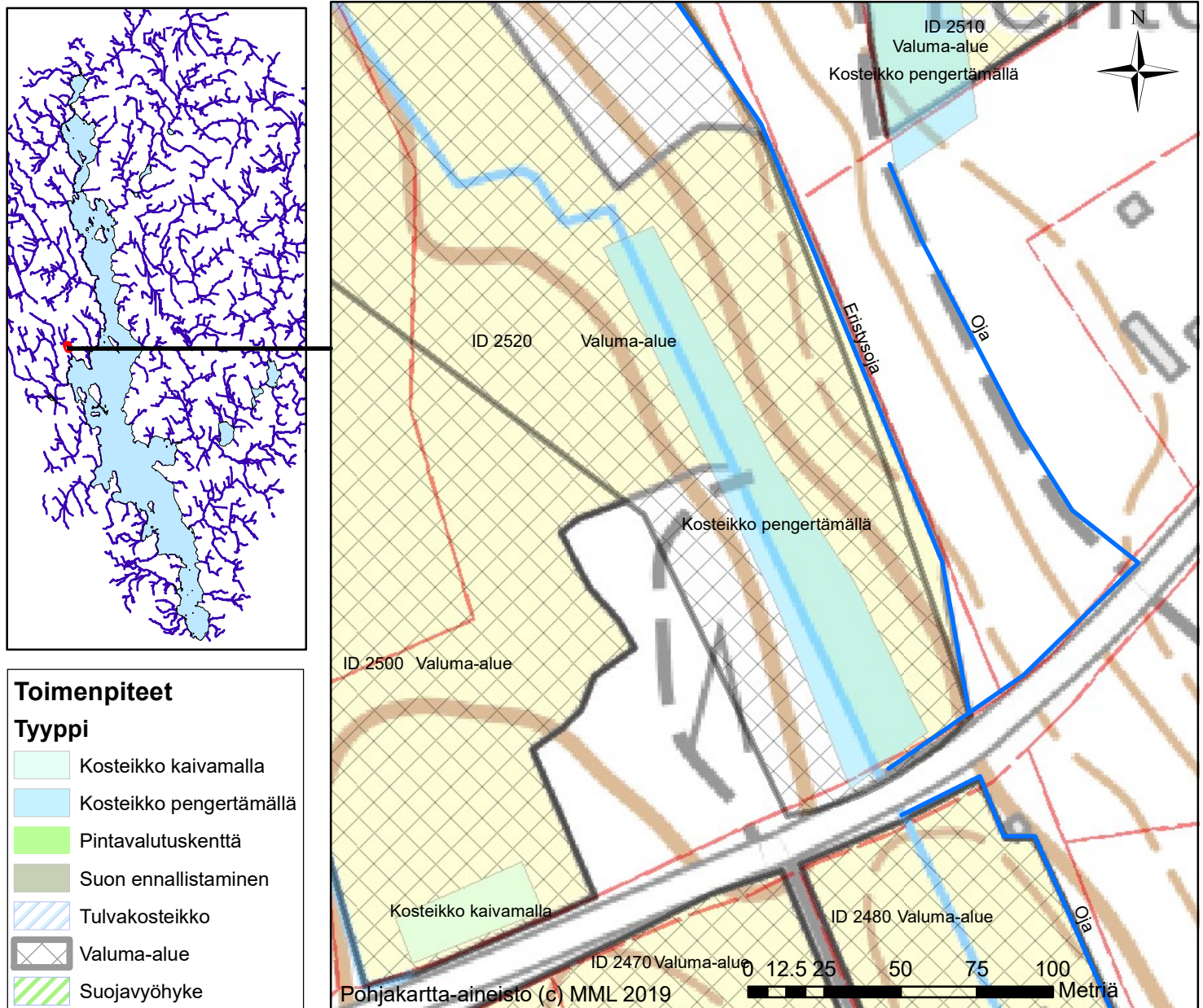
Valuma-alue (ha)	11.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.44
Osuus valuma-alueesta (%)	3.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	59
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	41
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.1
Arvioitu investointikustannus (€)	4357
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2053

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötapa.

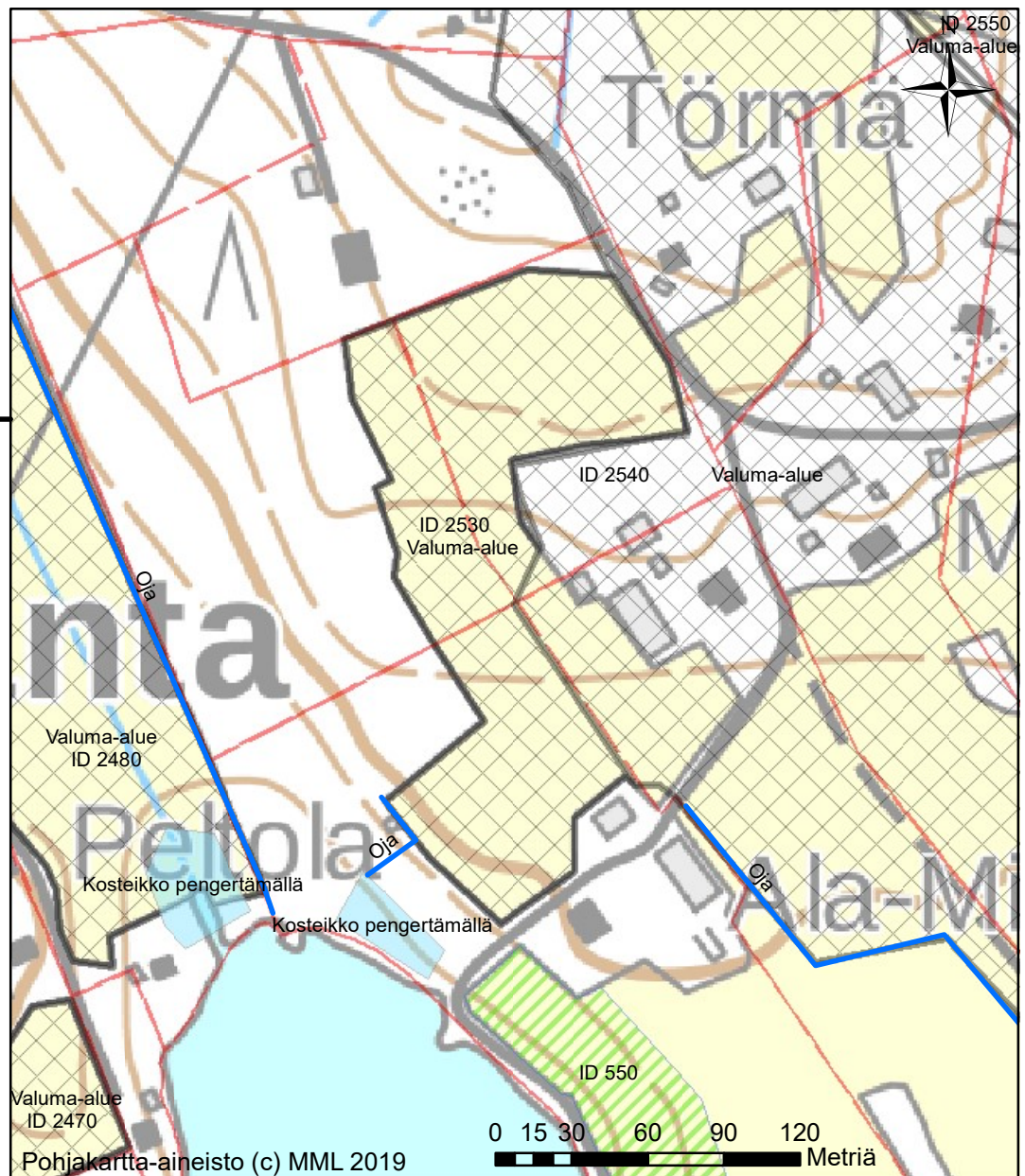
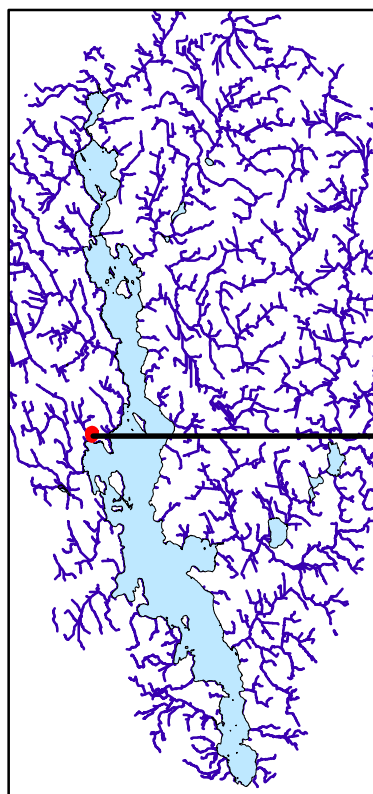
Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2530

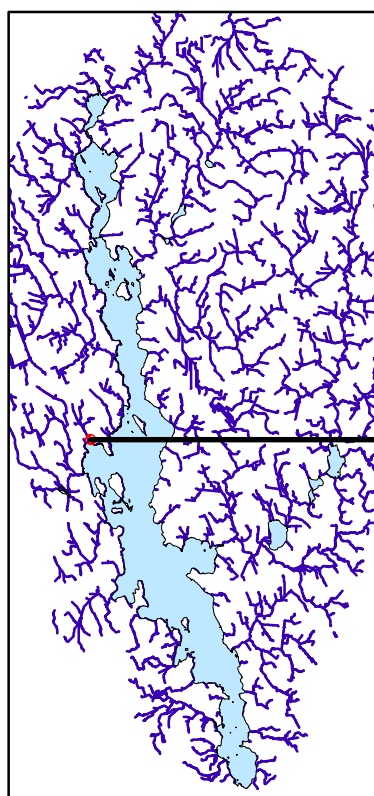
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	1.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.07
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	10
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	735
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1244

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2530

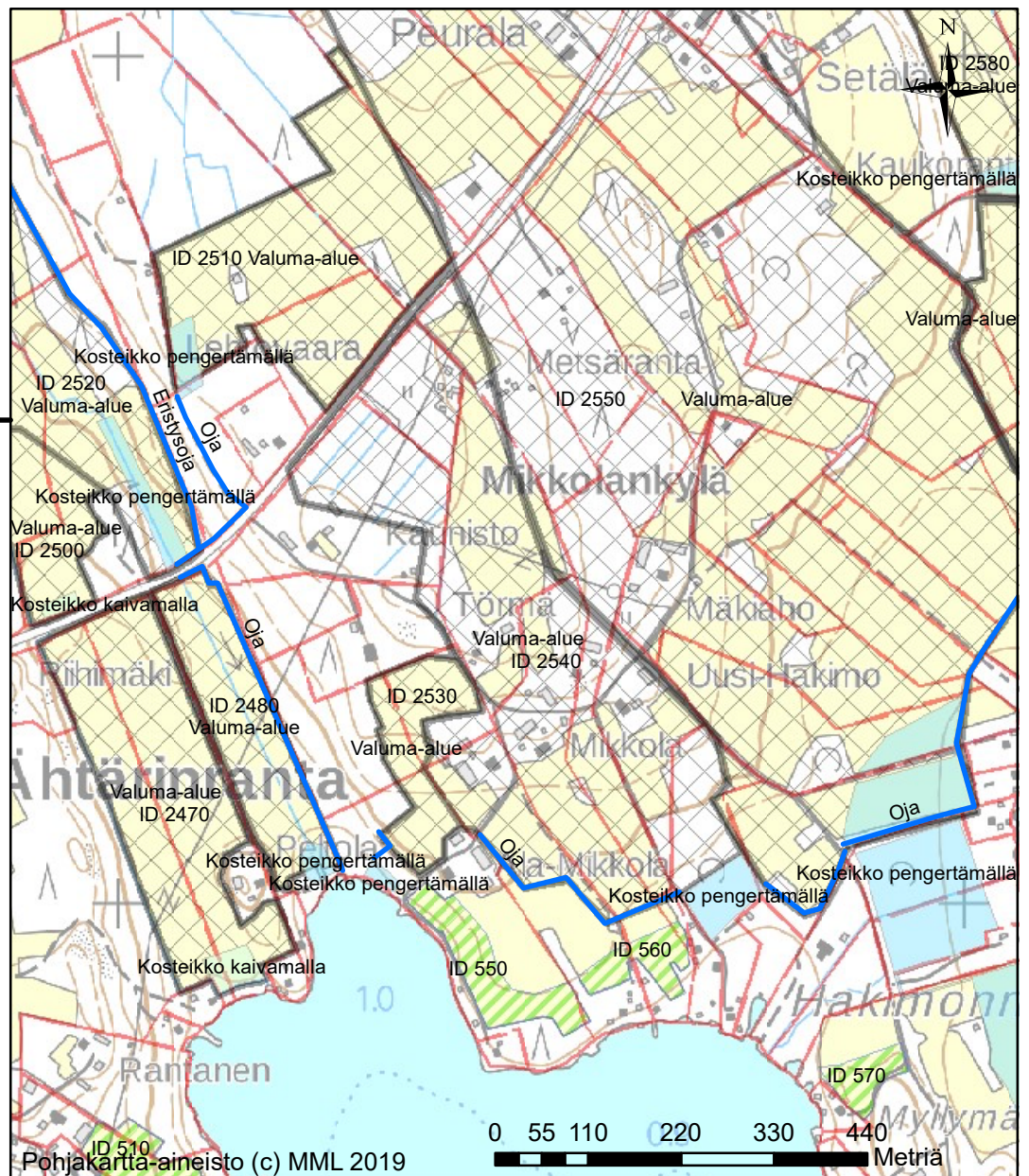
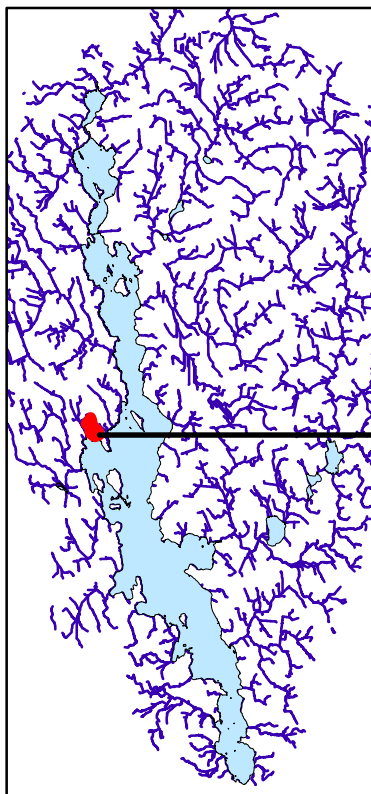
Valuma-alue (ha)	1.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.07
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	10
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	735
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1244

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertamalla
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2540

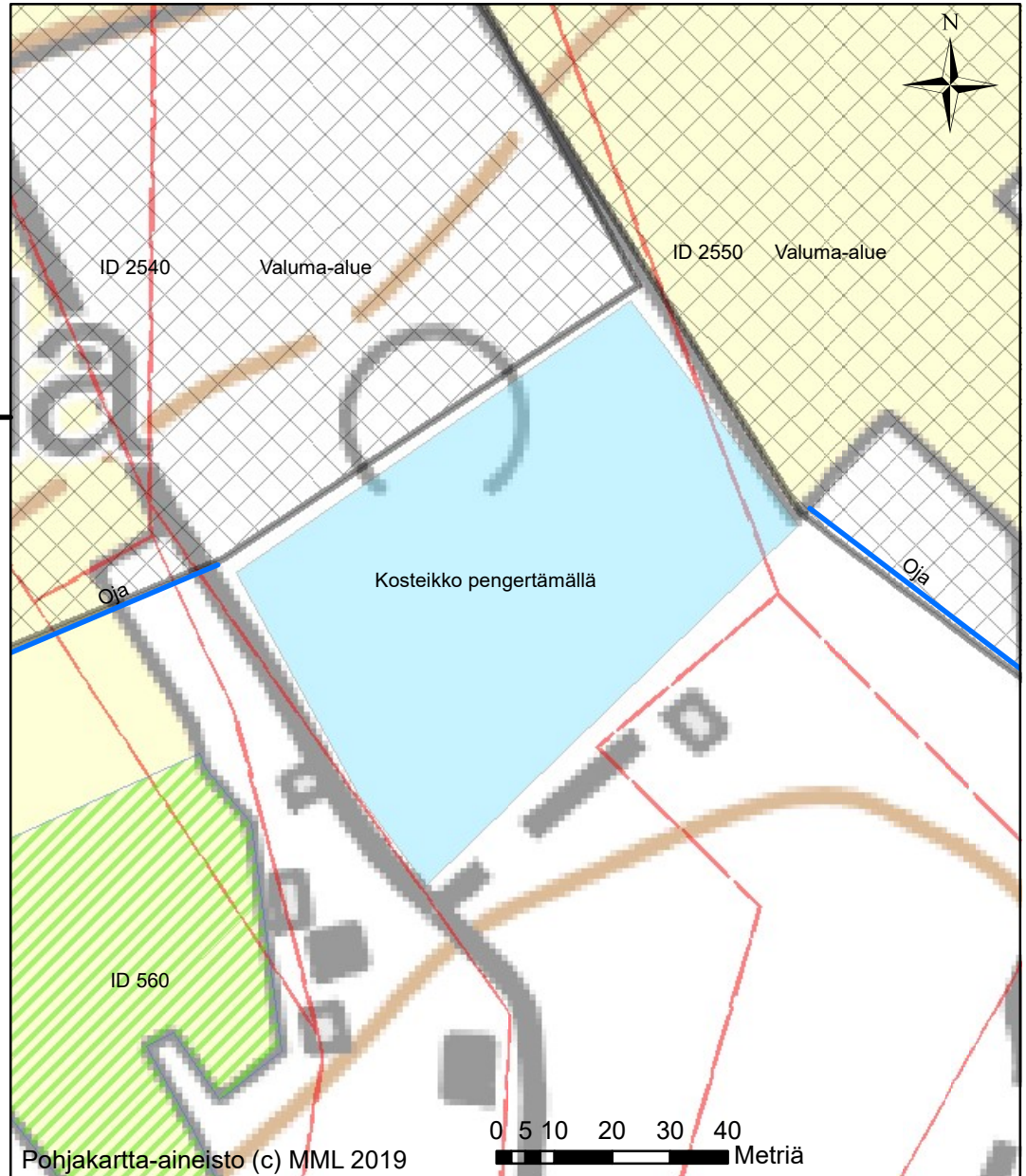
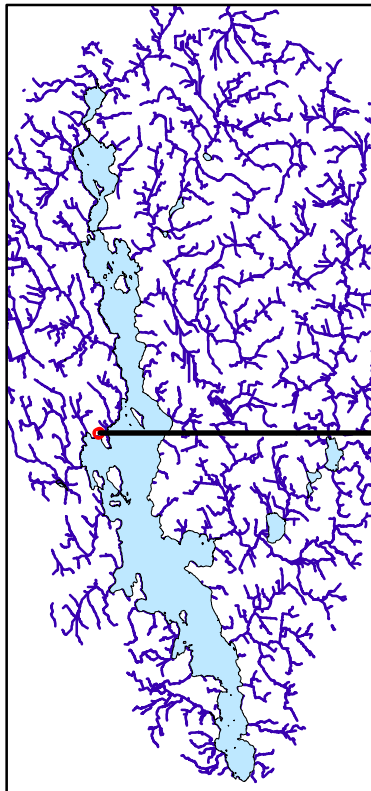
Valuma-alue (ha)	15.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.48
Osuus valuma-alueesta (%)	3.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	44
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	42
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.6
Arvioitu investointikustannus (€)	4821
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2976

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2540

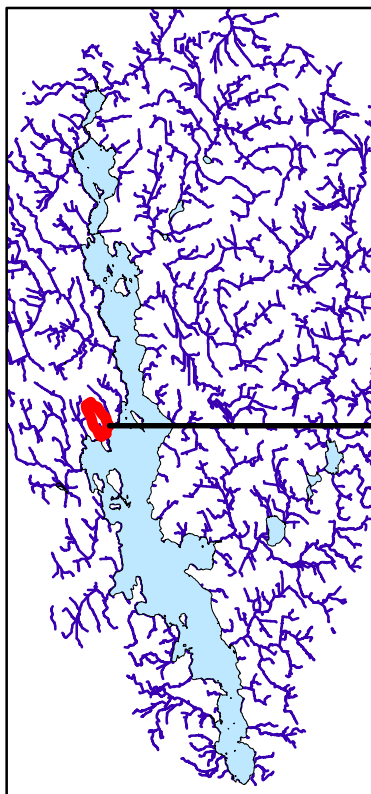
Valuma-alue (ha)	15.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.48
Osuus valuma-alueesta (%)	3.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	44
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	42
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.6
Arvioitu investointikustannus (€)	4821
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2976

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2550

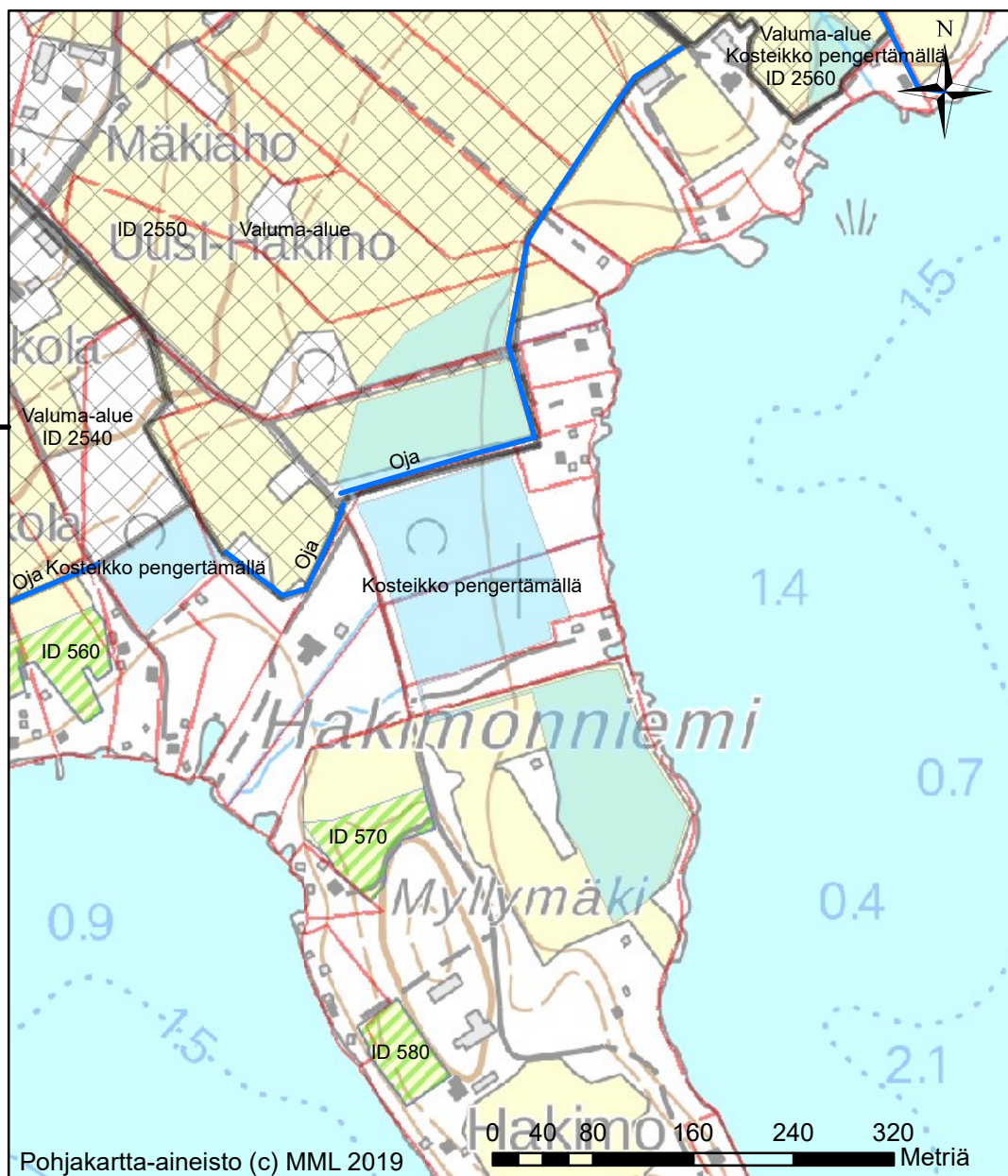
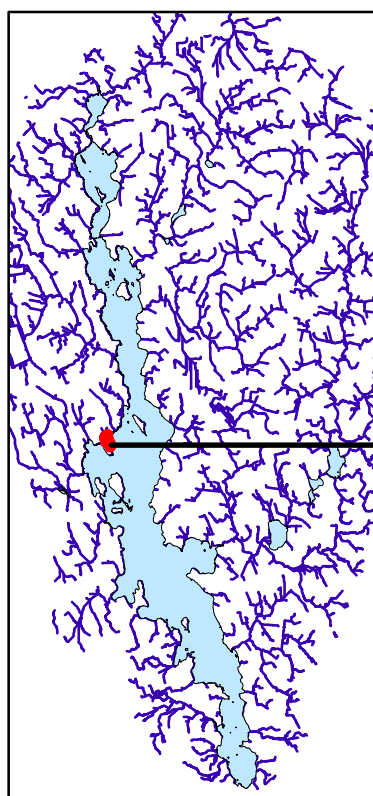
Valuma-alue (ha)	58.1
Toimenpiteen ala (ha)	2.11
Osuus valuma-alueesta (%)	3.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	53
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	15
Typpikuormitus (kg/ha/v)	184
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	7.3
Arvioitu investointikustannus (€)	21095
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2904

Kommentit: Kosteikko metsäalueelle vasta mahdollisen päätehakuun jälkeen. Muussa tapauksessa pohjoisille ja/tai eteläiselle pelloille.

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltöjen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2550

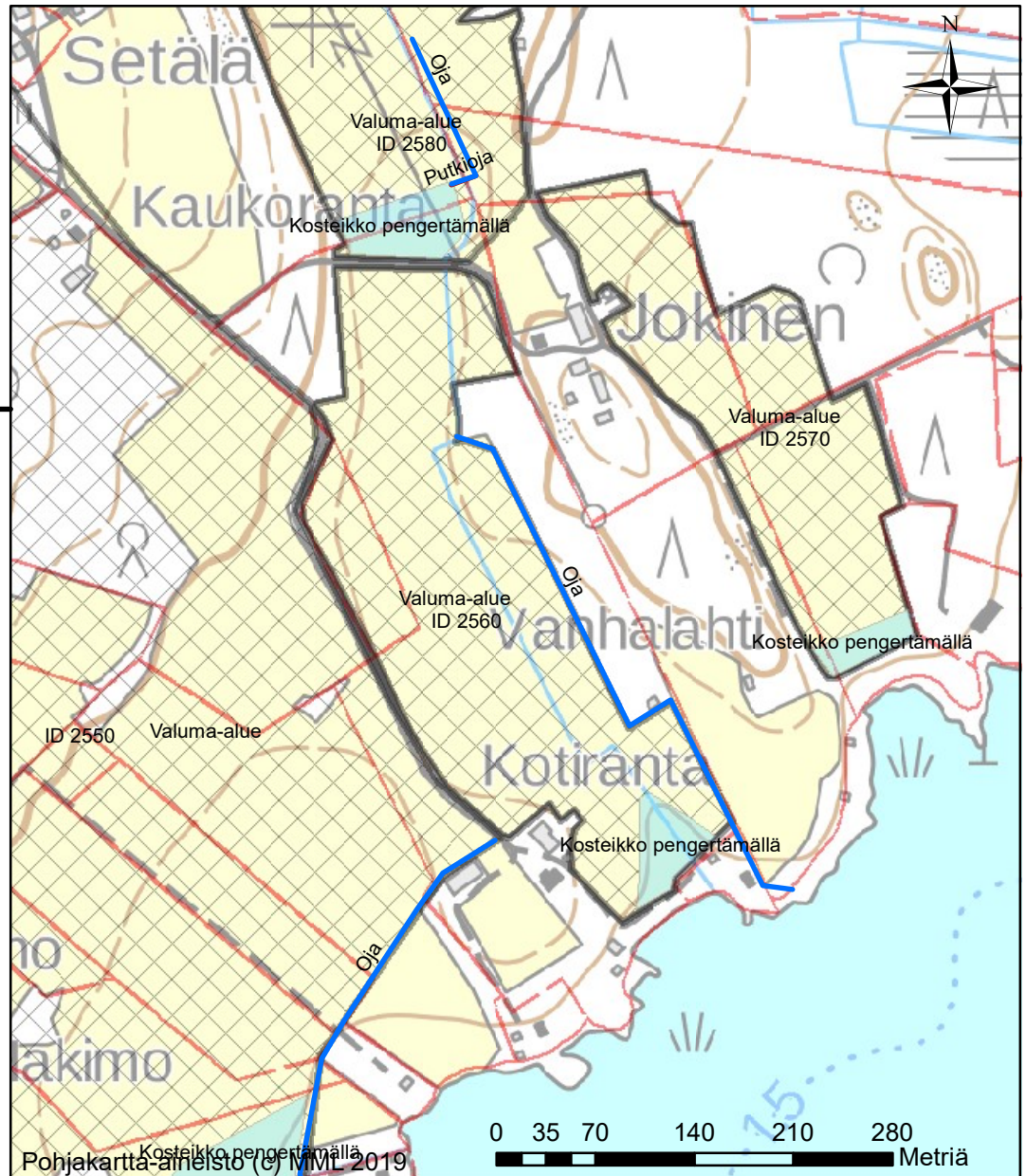
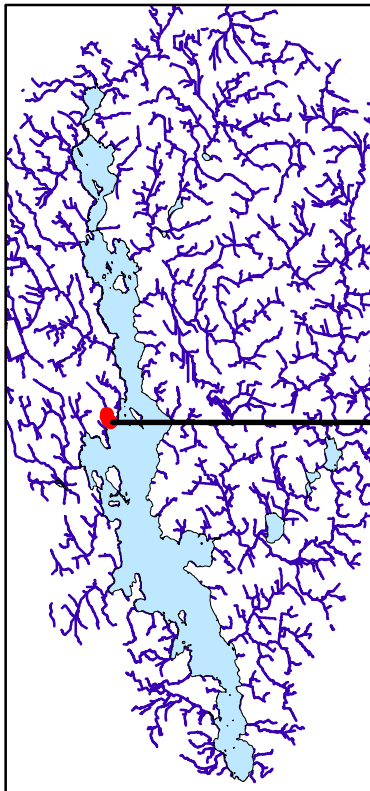
Valuma-alue (ha)	58.1
Toimenpiteen ala (ha)	2.11
Osuus valuma-alueesta (%)	3.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	53
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	15
Typpikuormitus (kg/ha/v)	184
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	7.3
Arvioitu investointikustannus (€)	21095
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2904

Kommentit: Kosteikko metsäalueelle vasta mahdollisen päätehakkuun jälkeen. Muussa tapauksessa pohjoisille ja/tai eteläiselle pelloille.

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2560

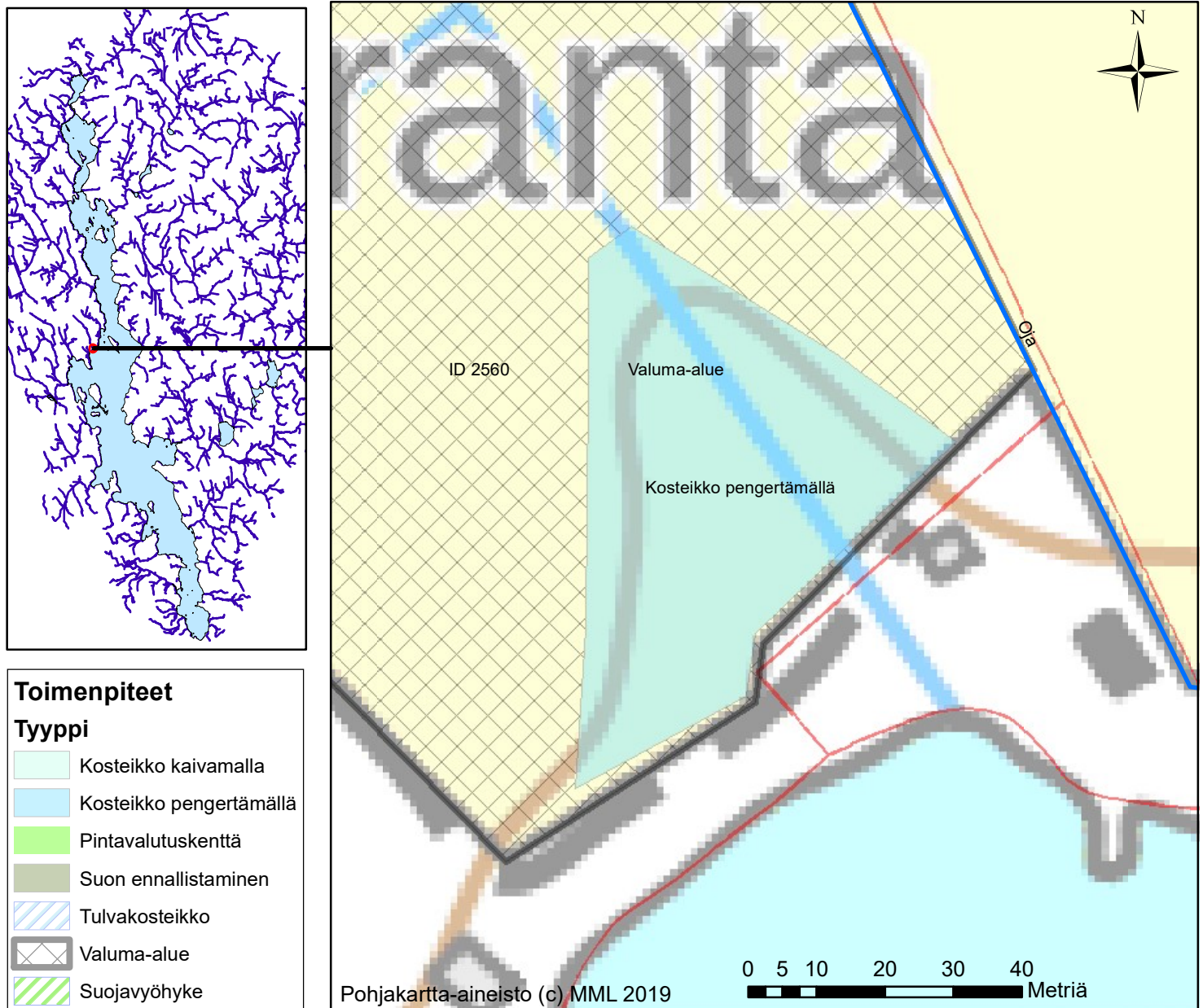
Valuma-alue (ha)	6.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.24
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	37
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	2439
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1424

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2560

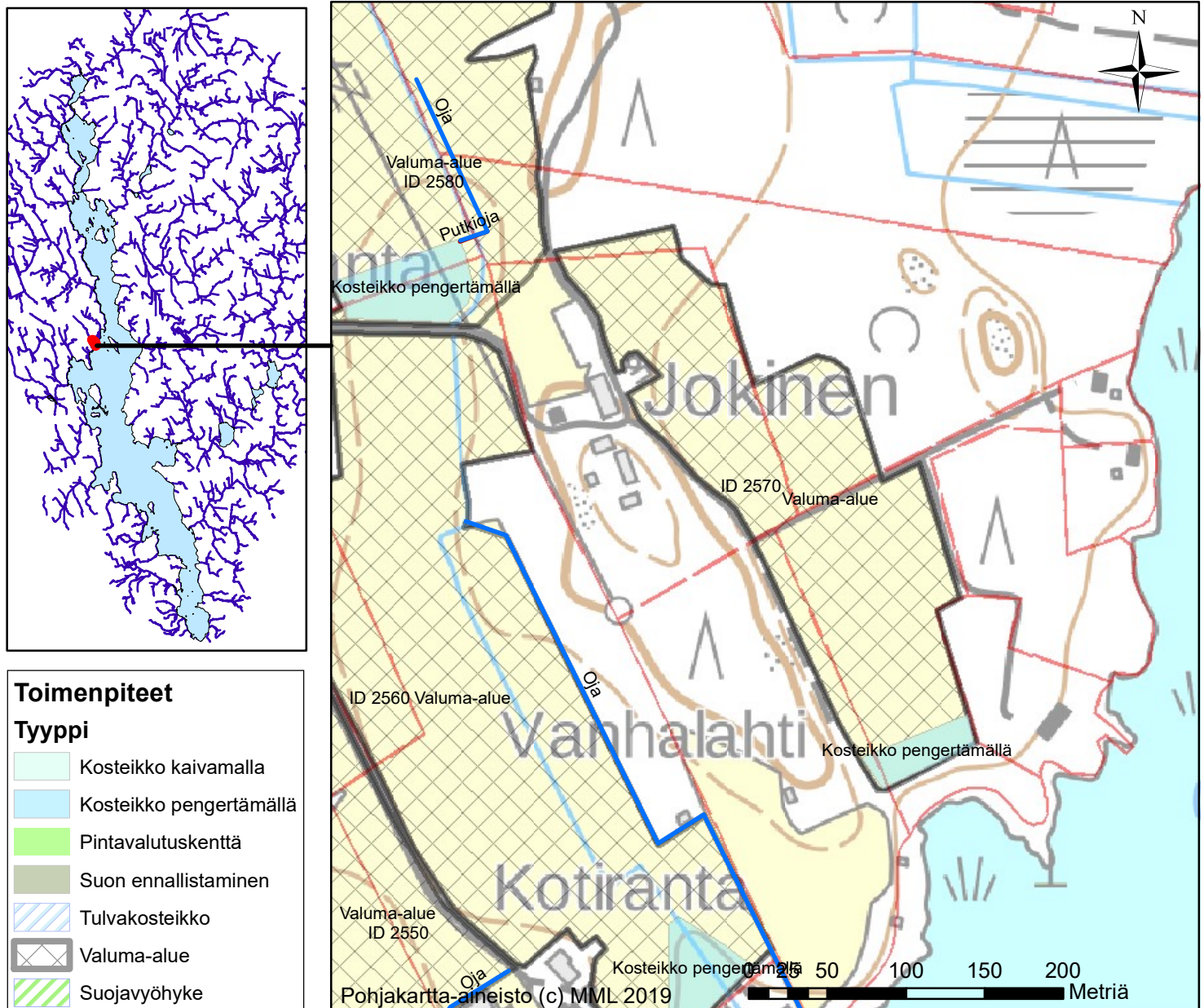
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	6.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.24
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	37
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	2439
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1424

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2570

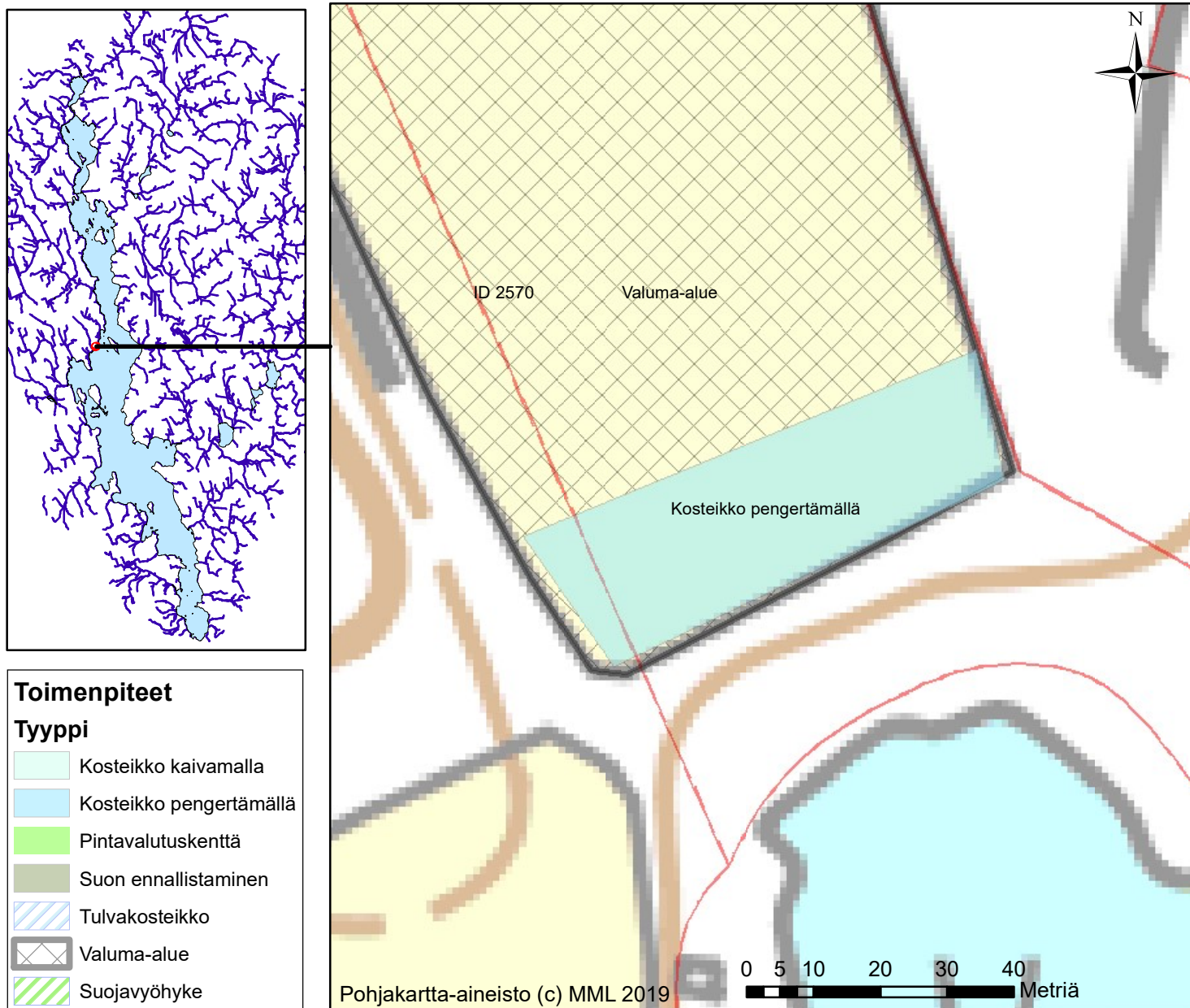
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	3.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.15
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	21
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	1483
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1417

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2570

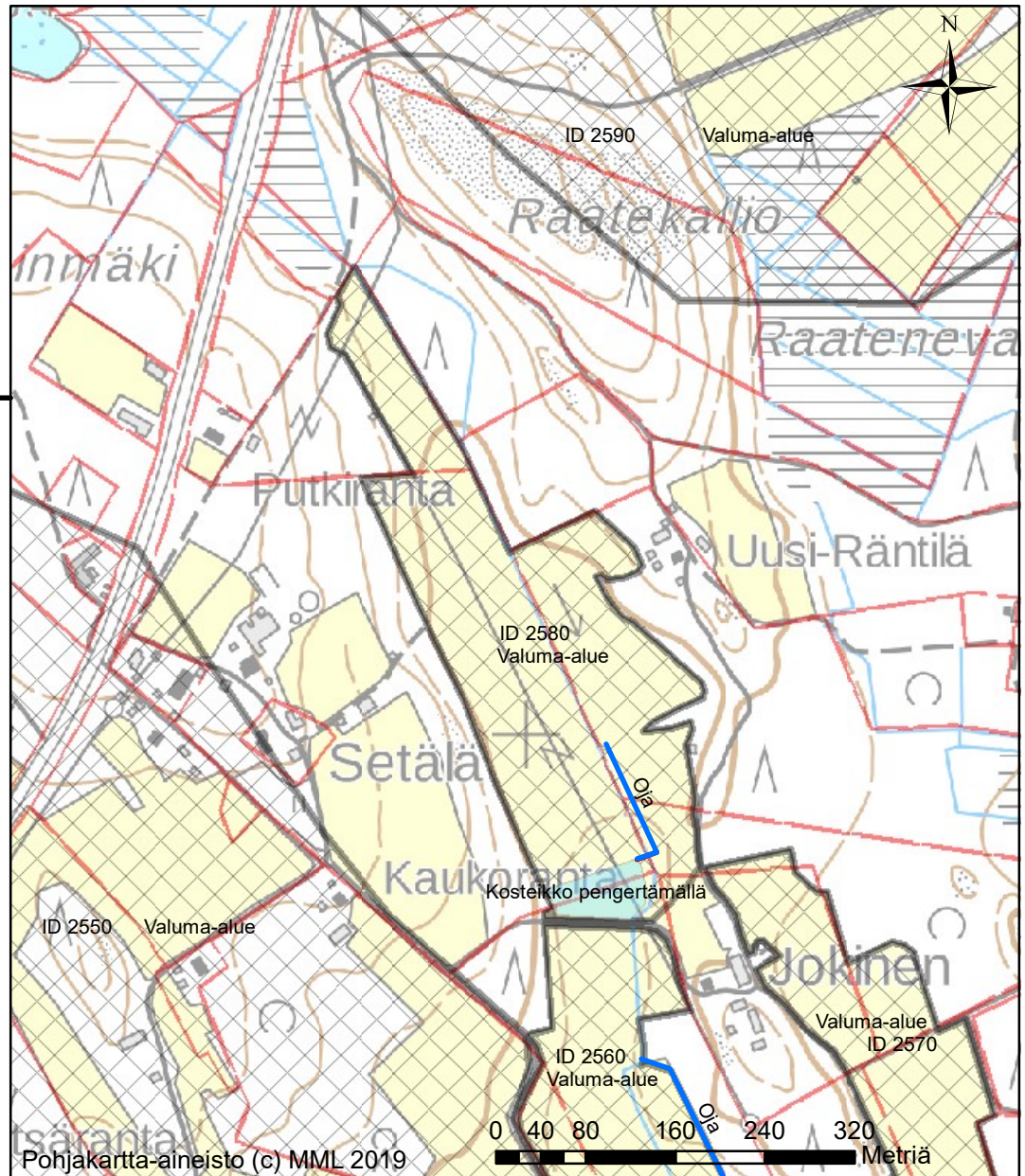
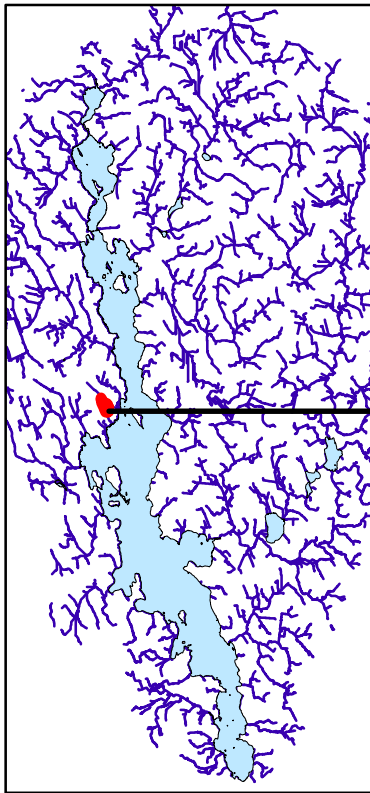
Valuma-alue (ha)	3.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.15
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	21
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	1483
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1417

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2580

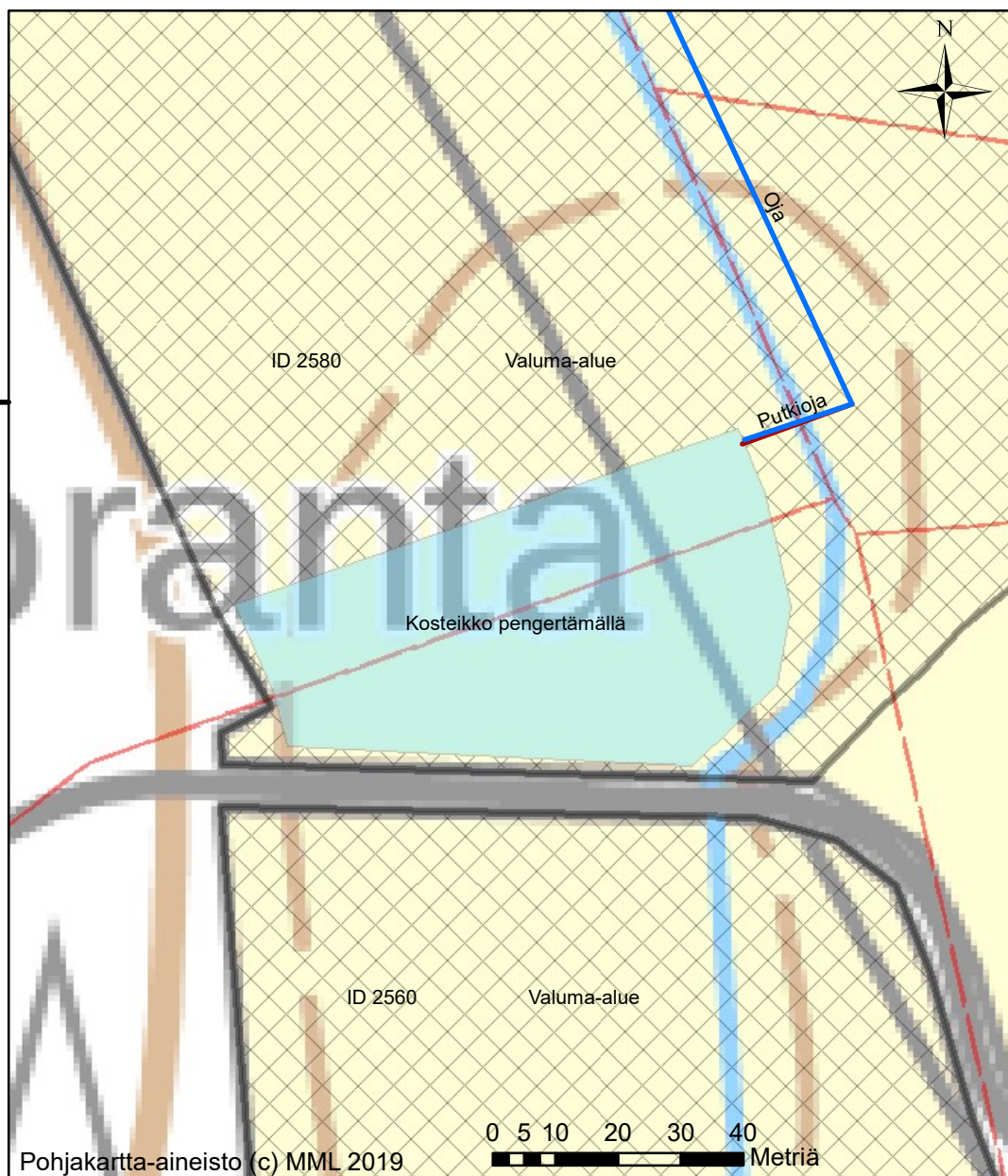
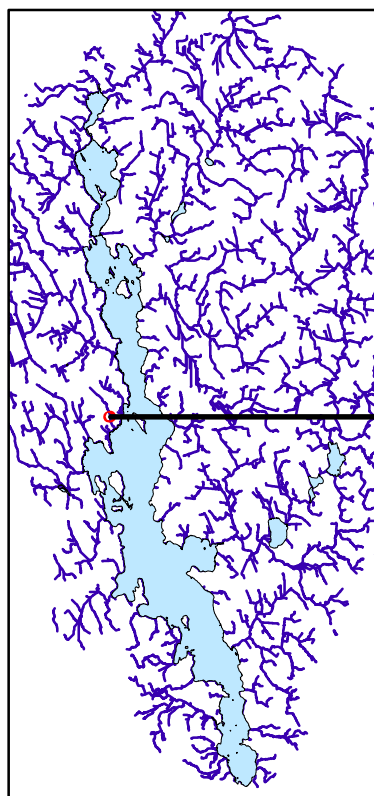
Valuma-alue (ha)	7.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.32
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	45
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.5
Arvioitu investointikustannus (€)	3186
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1284

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2580

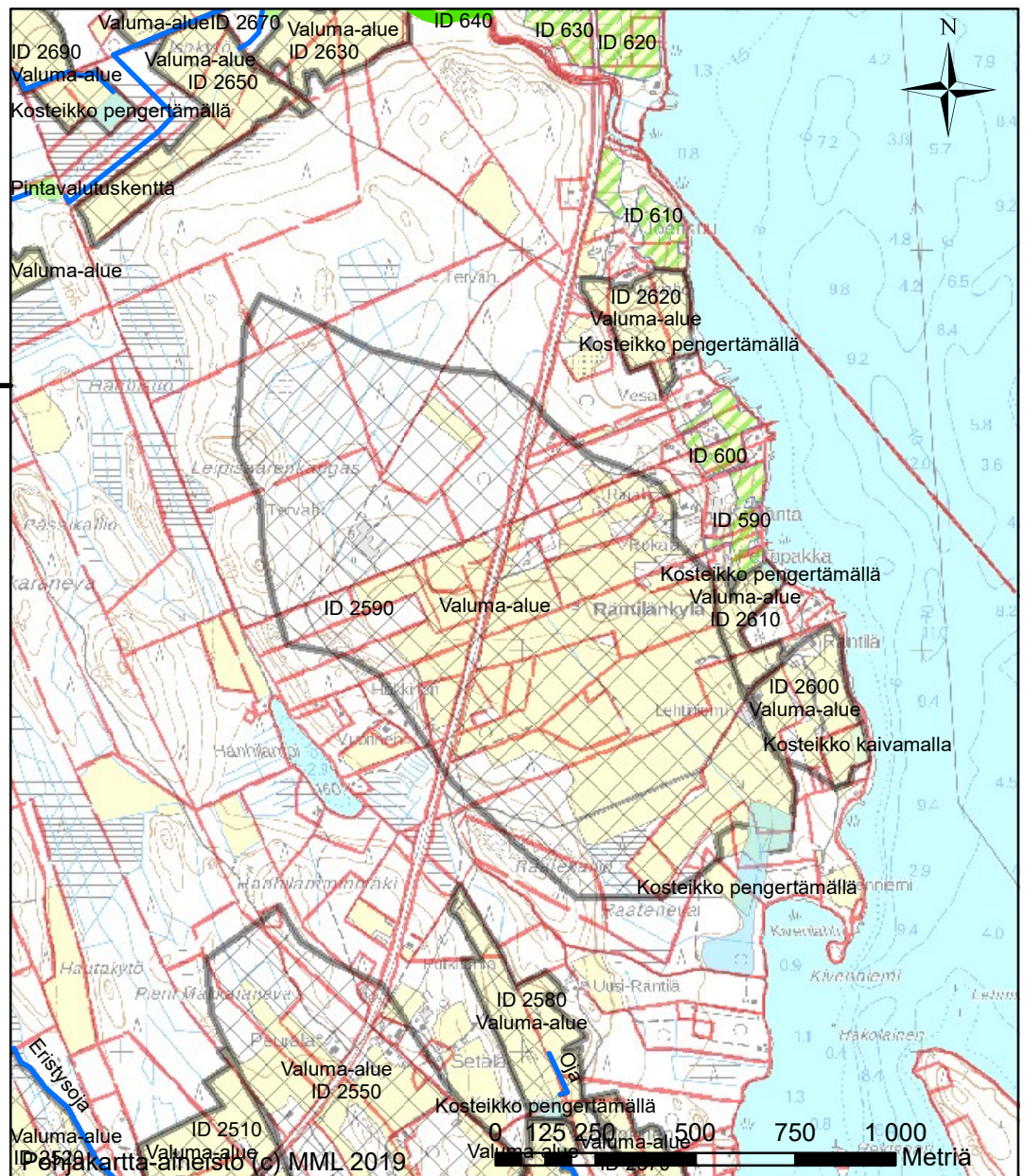
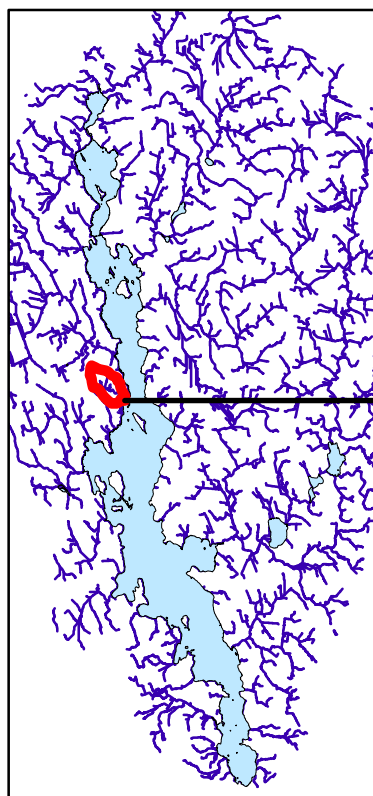
Valuma-alue (ha)	7.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.32
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	45
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.5
Arvioitu investointikustannus (€)	3186
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1284

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2590

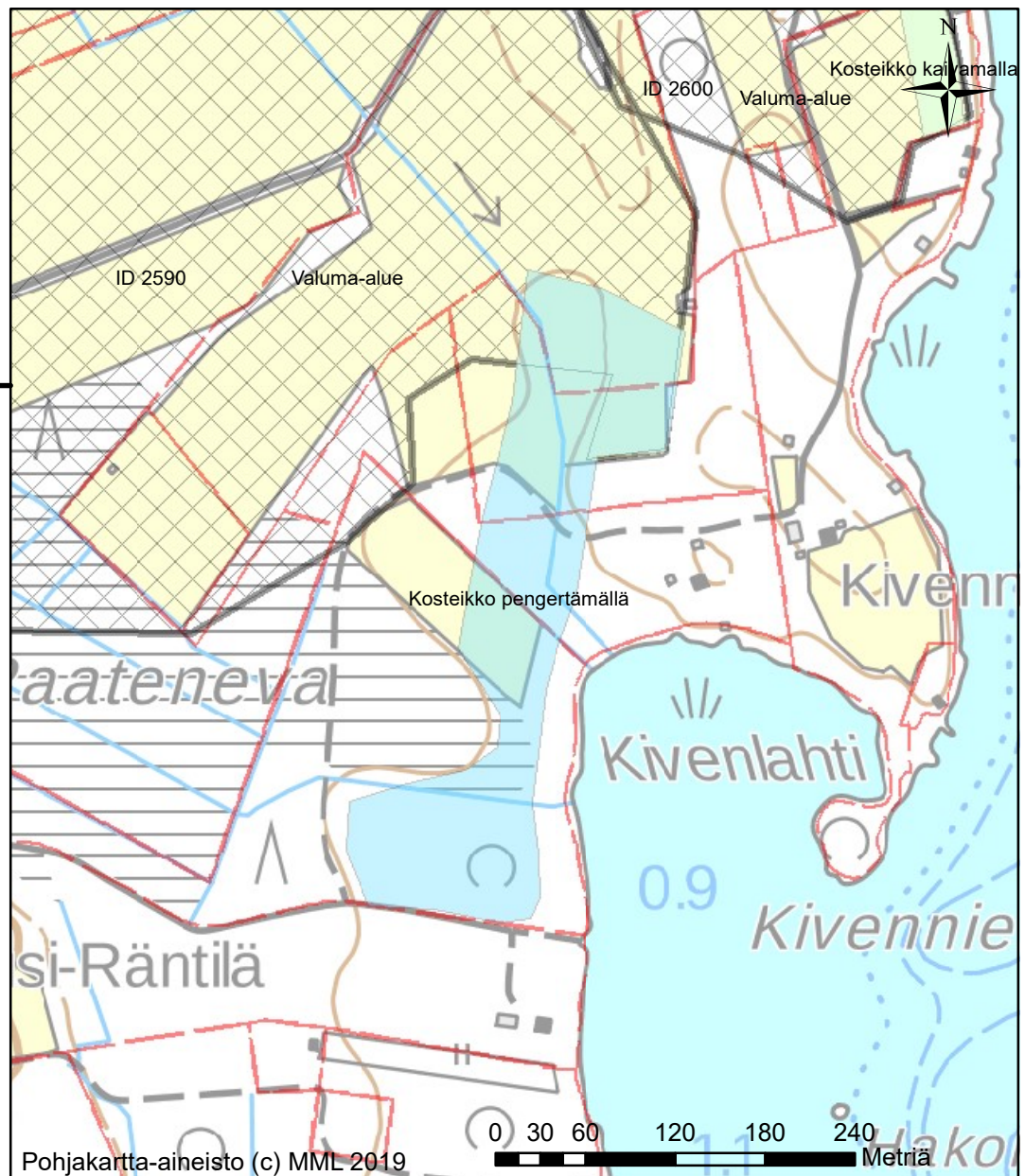
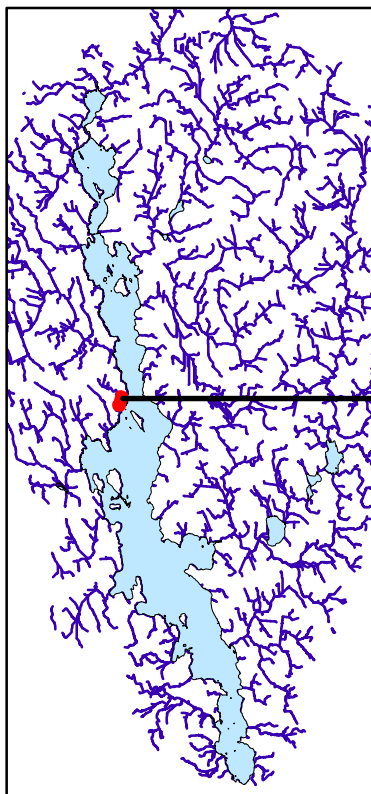
Valuma-alue (ha)	117.2
Toimenpiteen ala (ha)	3.7
Osuus valuma-alueesta (%)	3.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	47
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	24.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	332
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	11.1
Arvioitu investointikustannus (€)	36951
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3335

Kommentit: Haasteellinen. Vaatii eritasokosteikkoa ja metsän kaatoa.

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2590

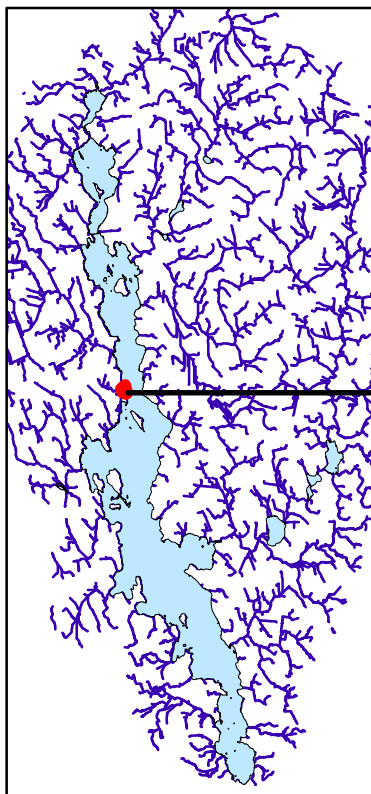
Valuma-alue (ha)	117.2
Toimenpiteen ala (ha)	3.7
Osuus valuma-alueesta (%)	3.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	47
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	24.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	332
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	11.1
Arvioitu investointikustannus (€)	36951
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3335

Kommentit: Haasteellinen. Vaatii eritasokosteikkoa ja metsän kaatoa.

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2600

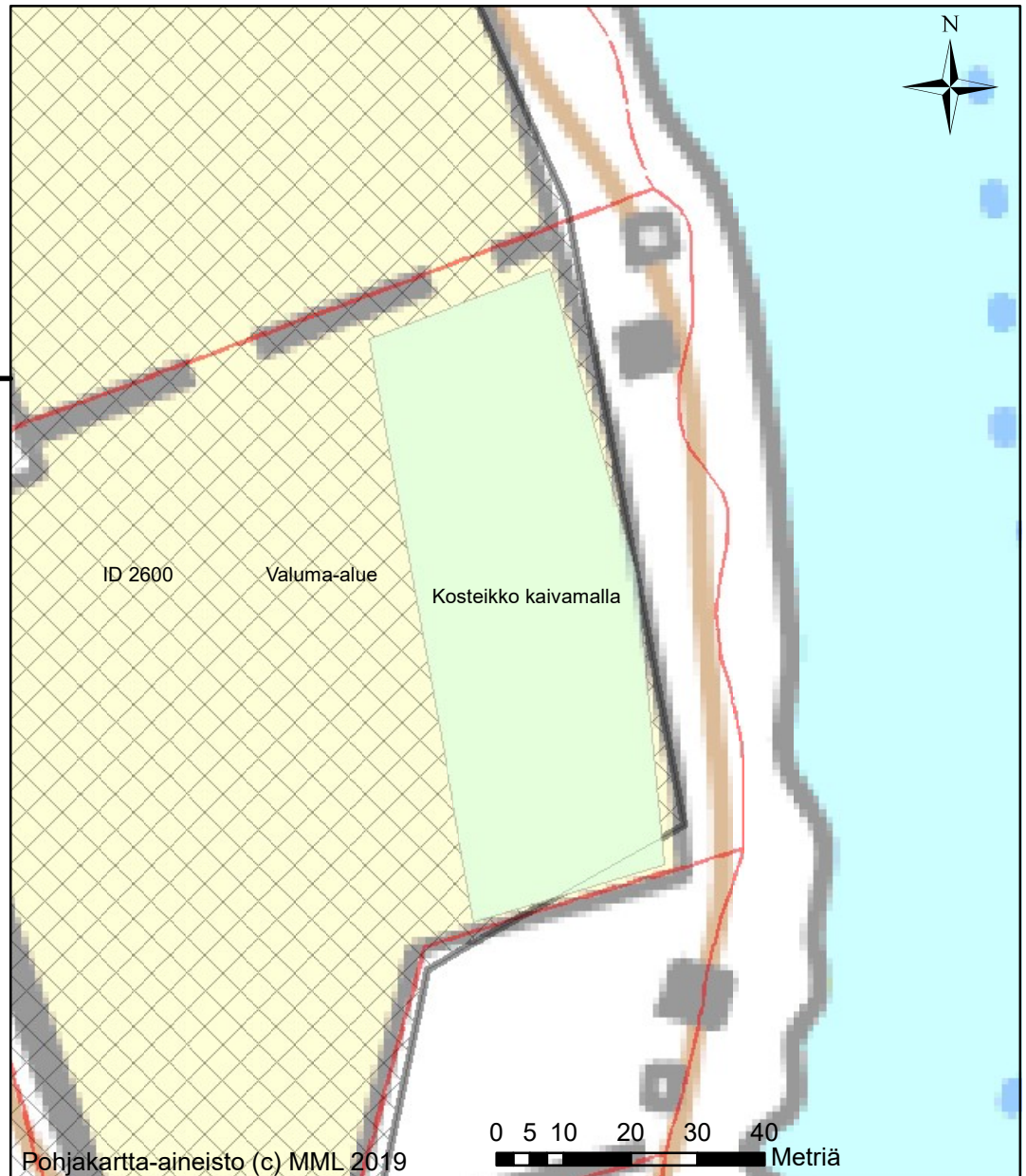
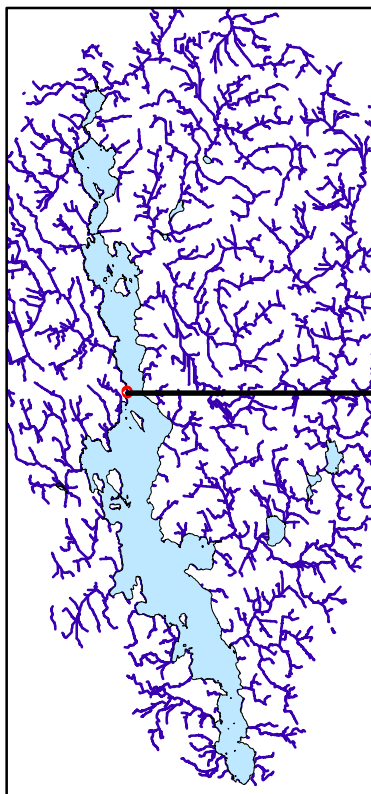
Valuma-alue (ha)	7.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.28
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	81
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	35
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	7580
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5997

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2600

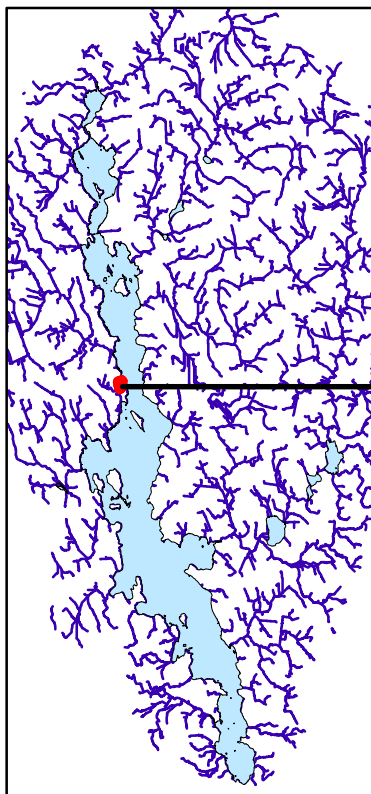
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	7.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.28
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	81
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	35
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	7580
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5997

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.


Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2610

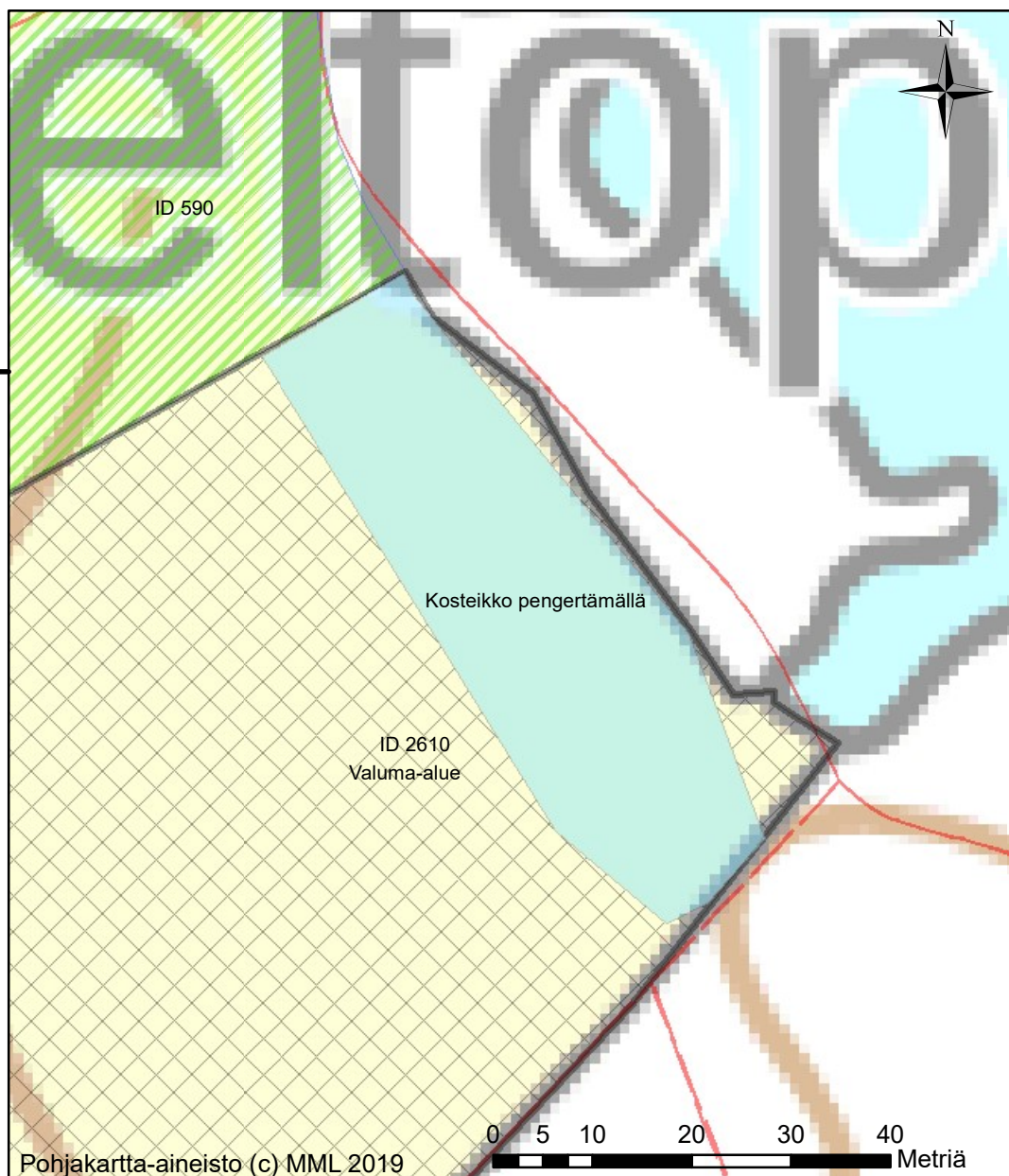
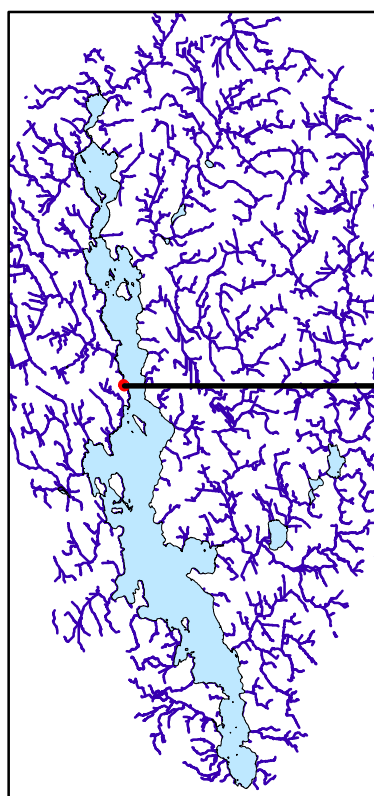
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.13
Osuus valuma-alueesta (%)	4.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	18
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	1290
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1571

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2610

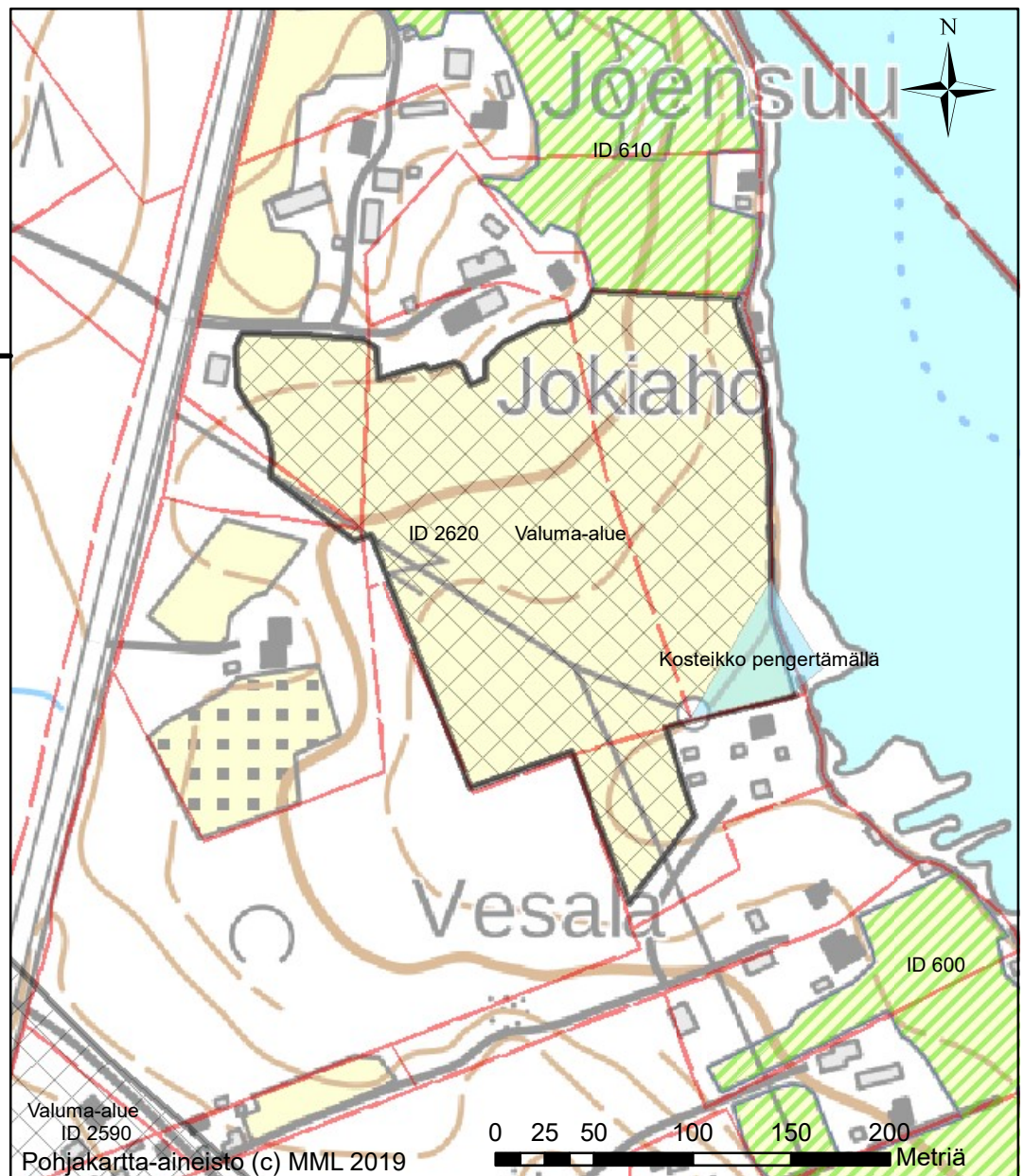
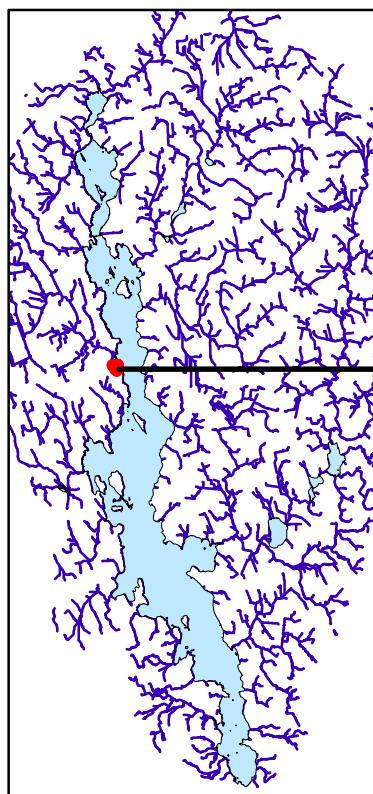
Valuma-alue (ha)	2.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.13
Osuus valuma-alueesta (%)	4.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	18
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	1290
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1571

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 2620

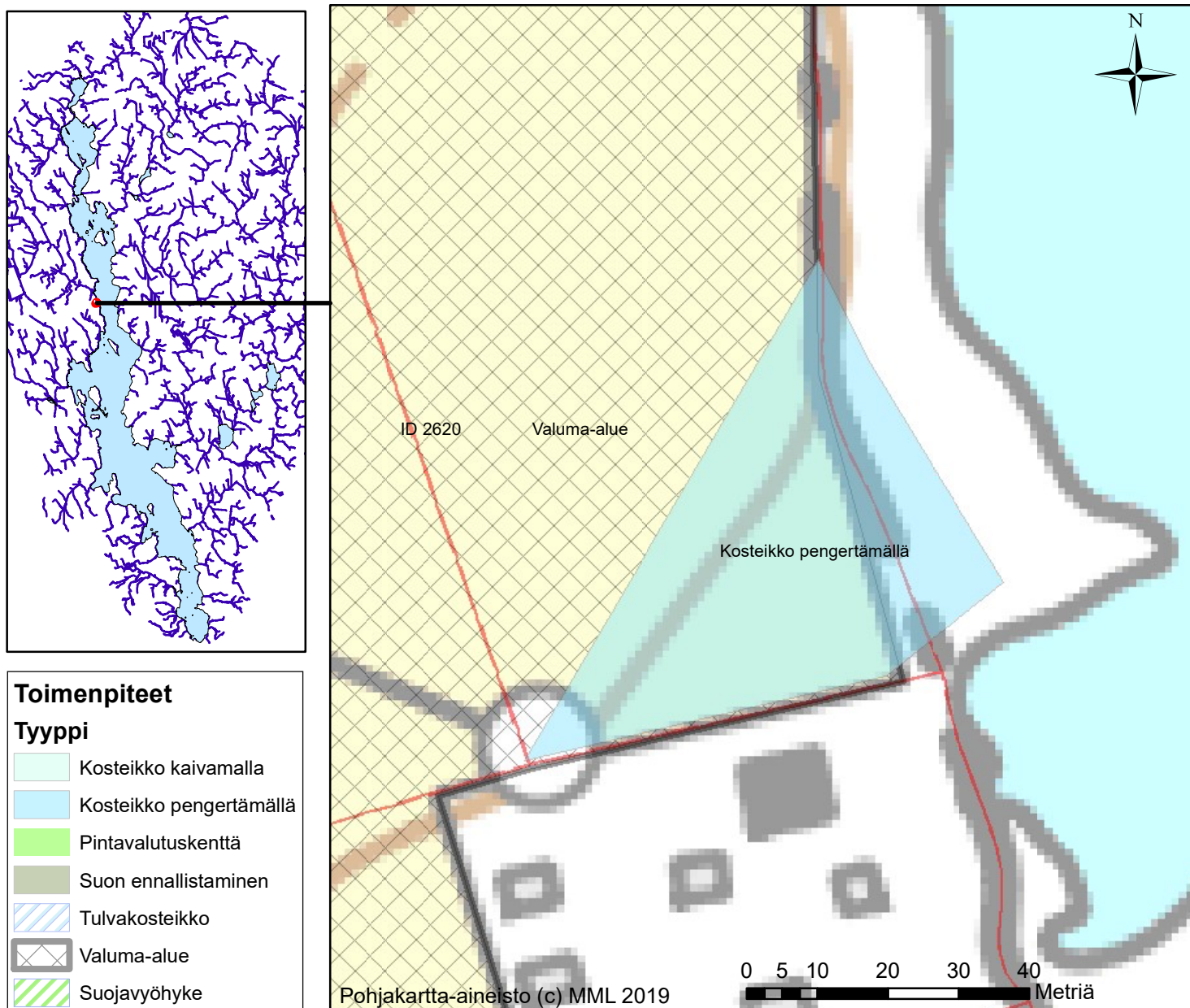
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.21
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	29
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	2086
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1233

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 2620

Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.21
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	29
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	2086
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1233

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.