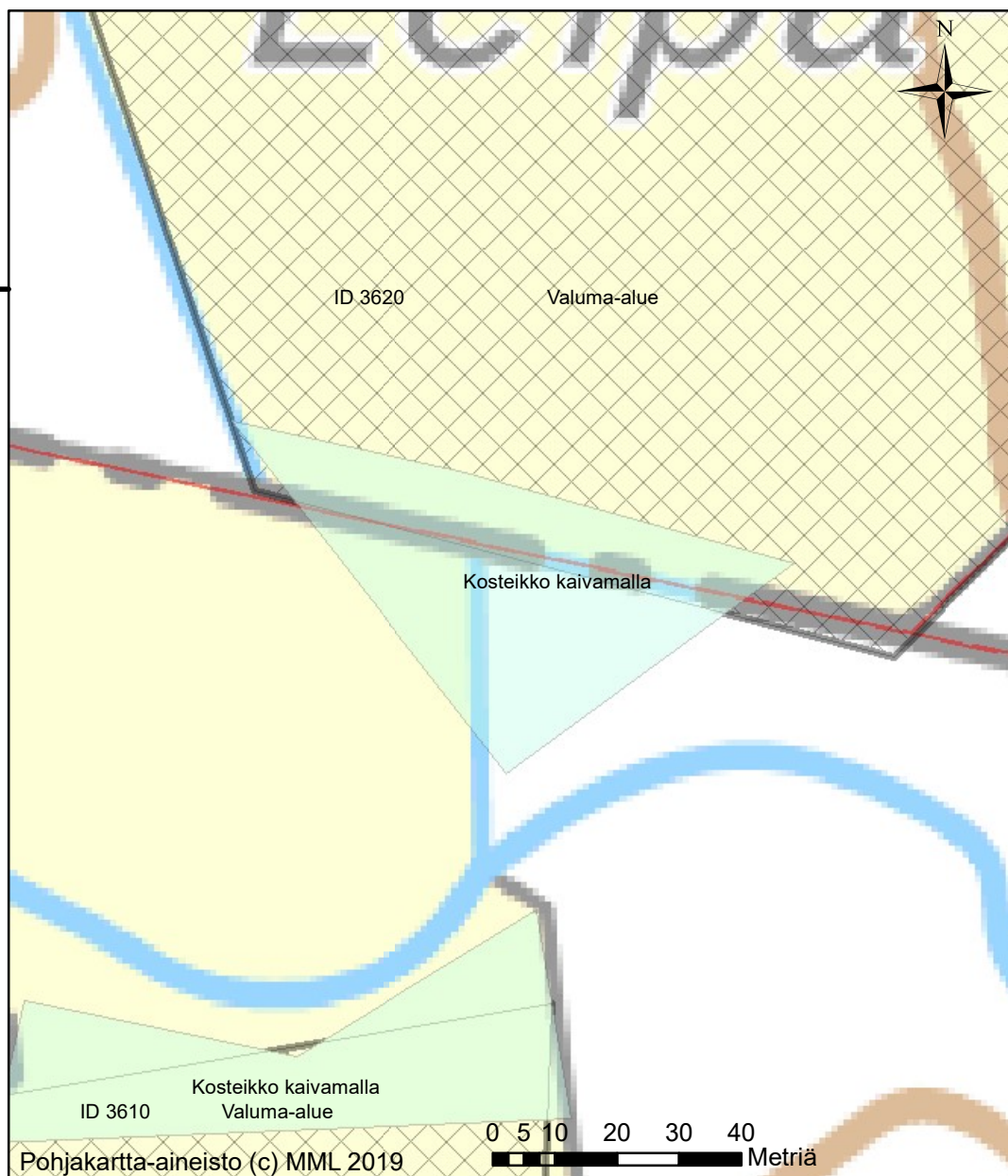
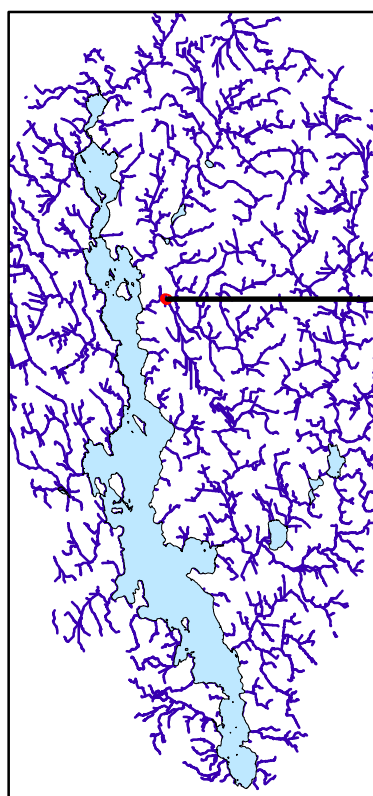


Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

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

Toimenpiteen ID 3620

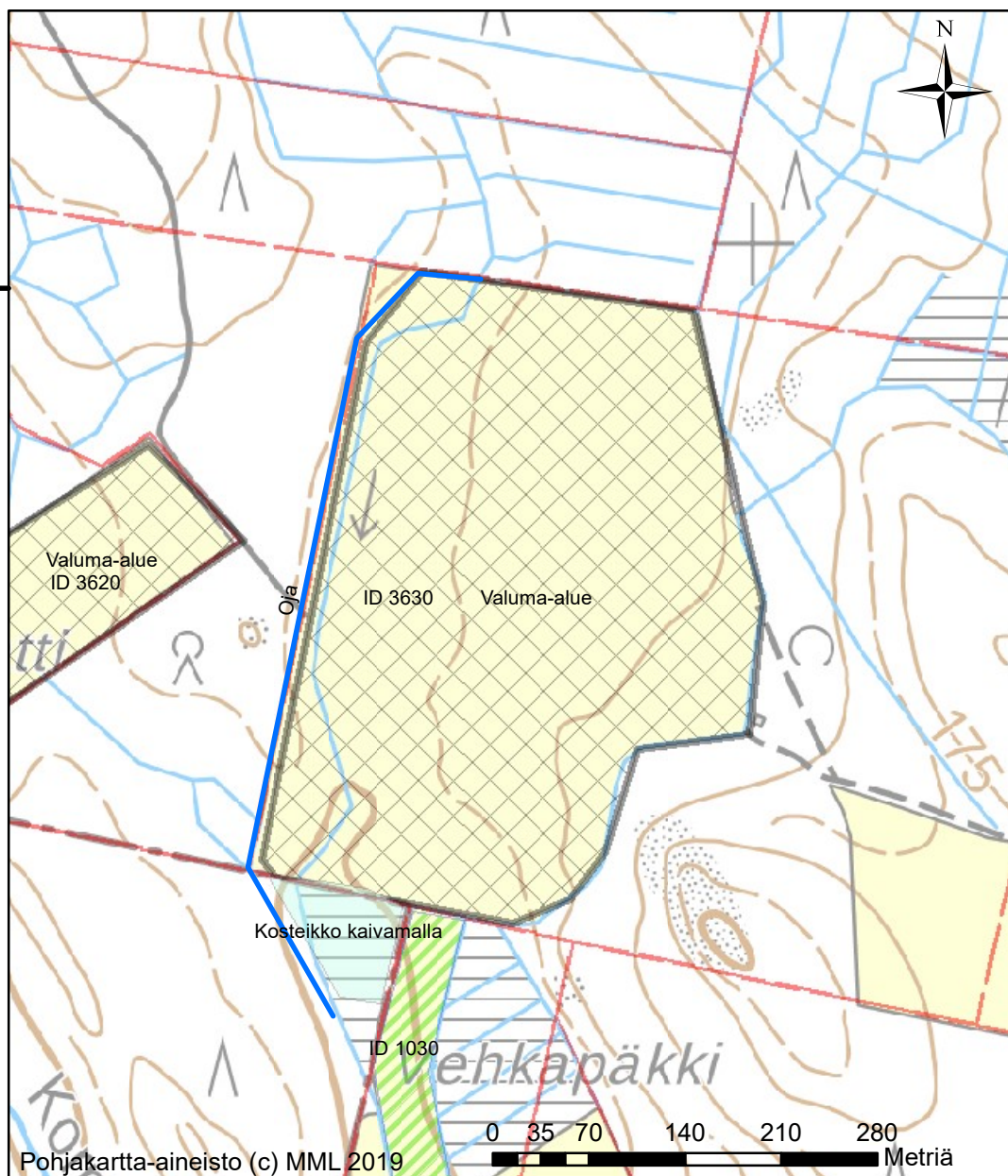
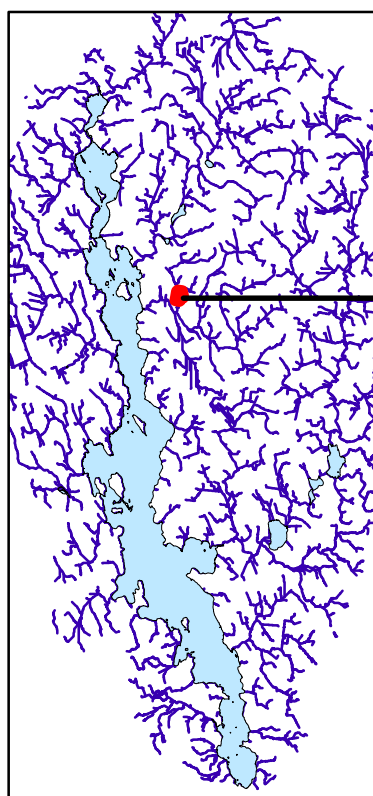
Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.21
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	96
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	28
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	5814
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6131

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 3630

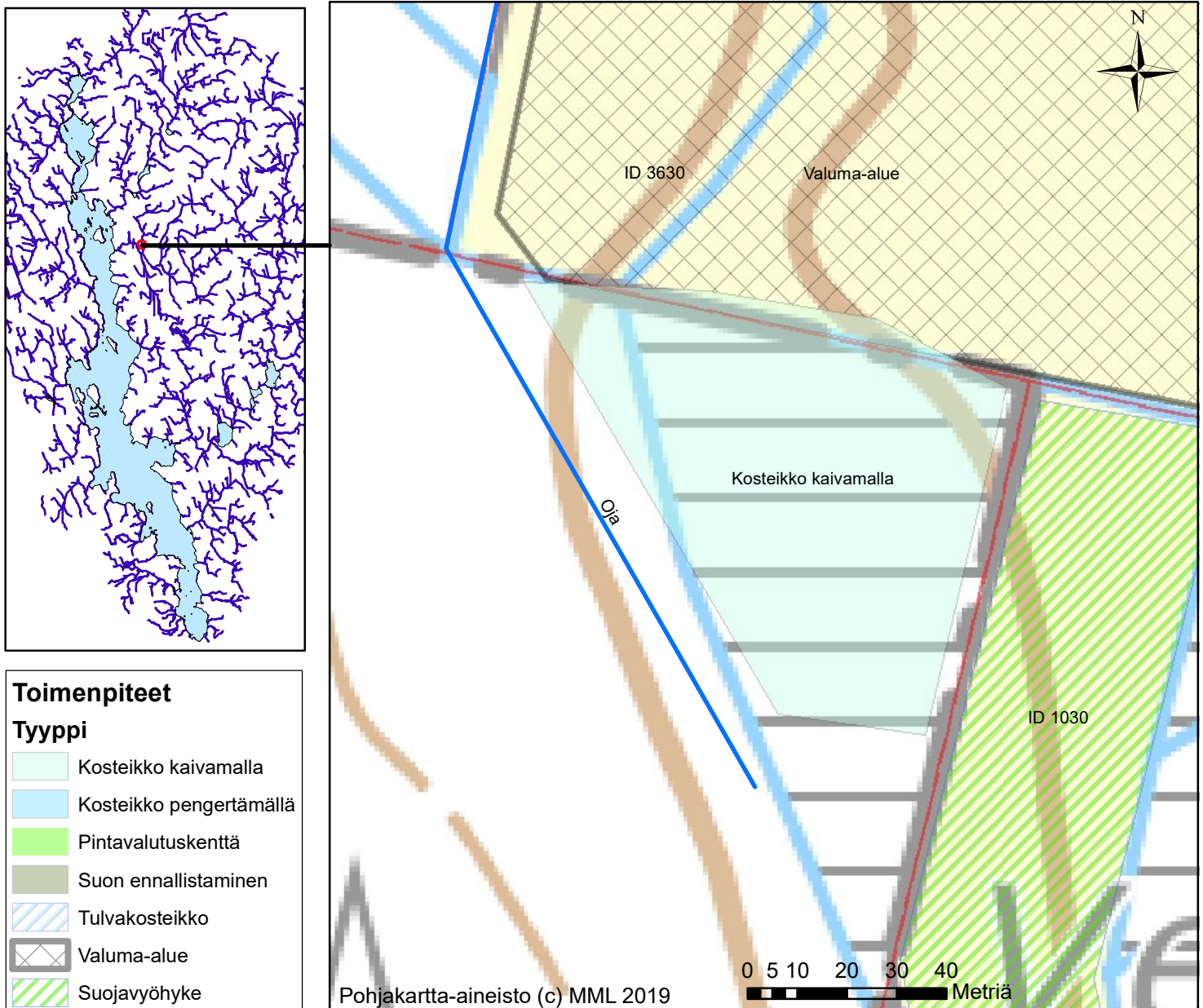
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	12.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.52
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	99
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	6.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	74
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3.2
Arvioitu investointikustannus (€)	14270
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4439

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 3630

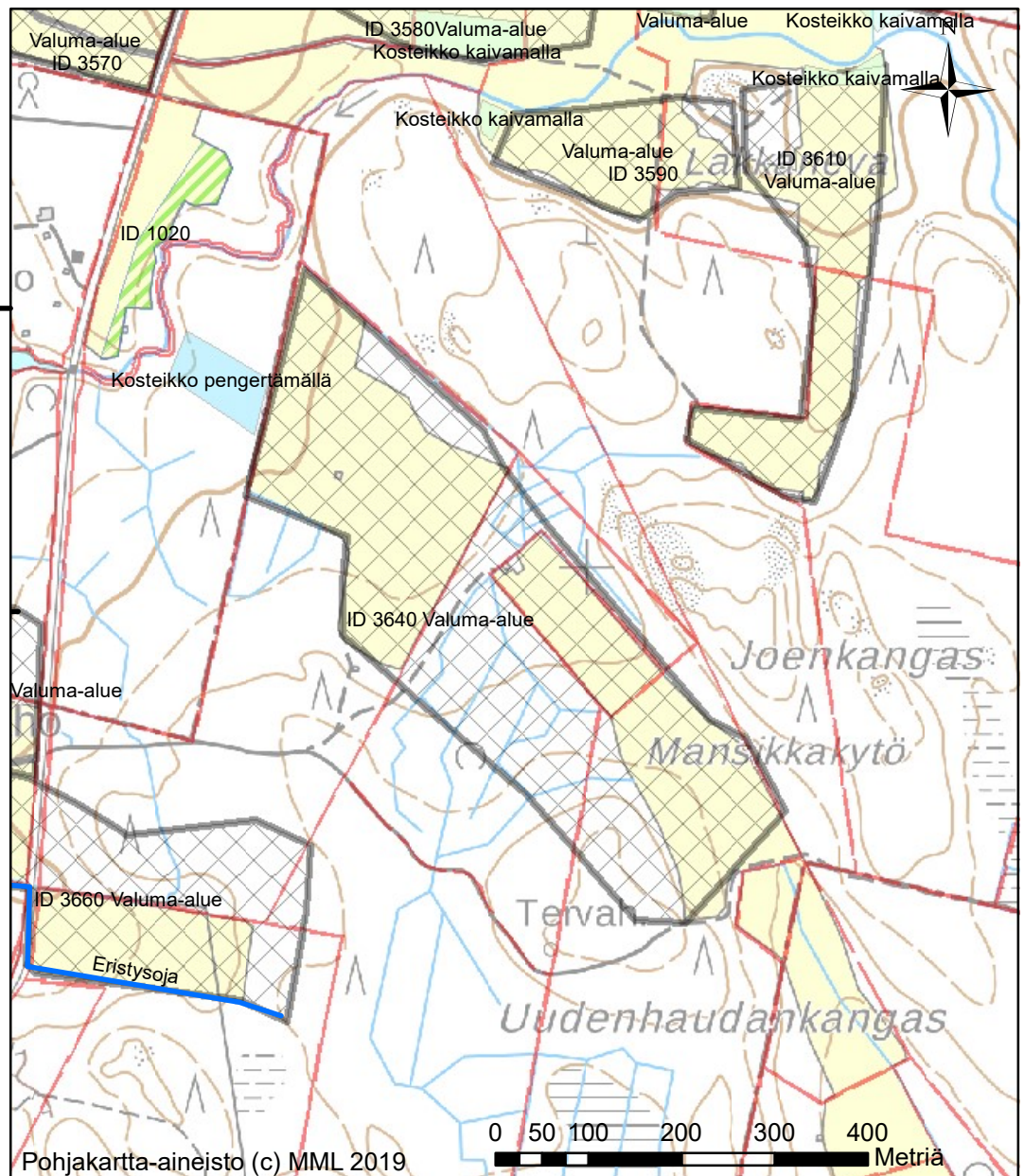
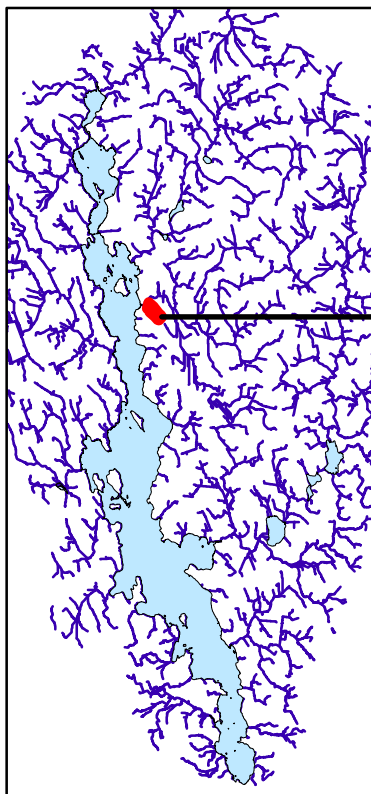
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	12.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.52
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	99
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	6.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	74
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3.2
Arvioitu investointikustannus (€)	14270
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4439

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 3640

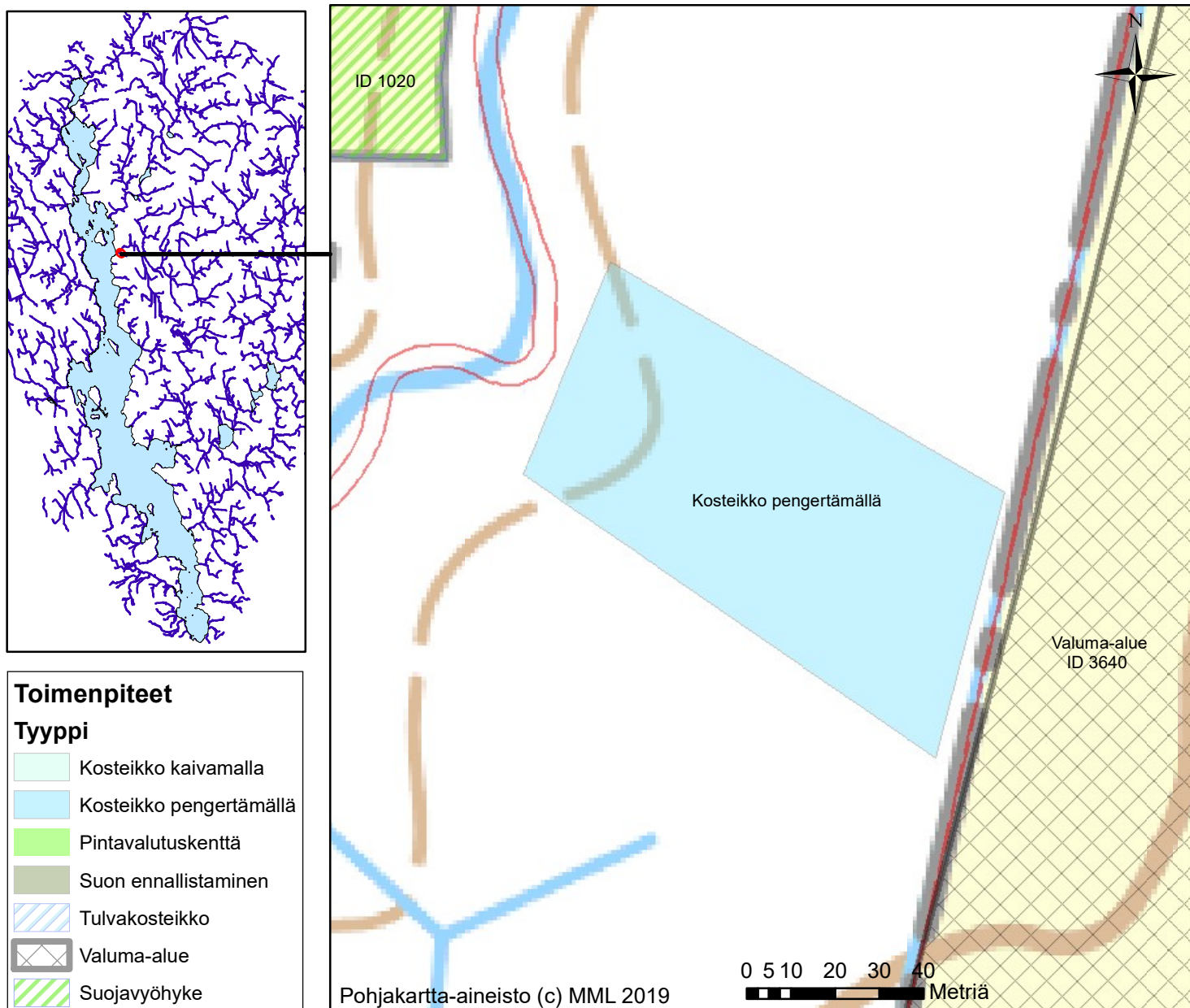
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	15.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.59
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	60
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	55
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.9
Arvioitu investointikustannus (€)	5924
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3138

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 3640

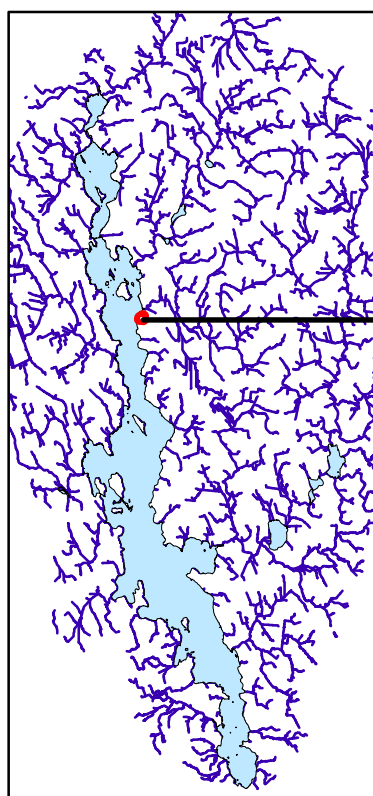
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	15.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.59
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	60
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	55
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.9
Arvioitu investointikustannus (€)	5924
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3138

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 3650

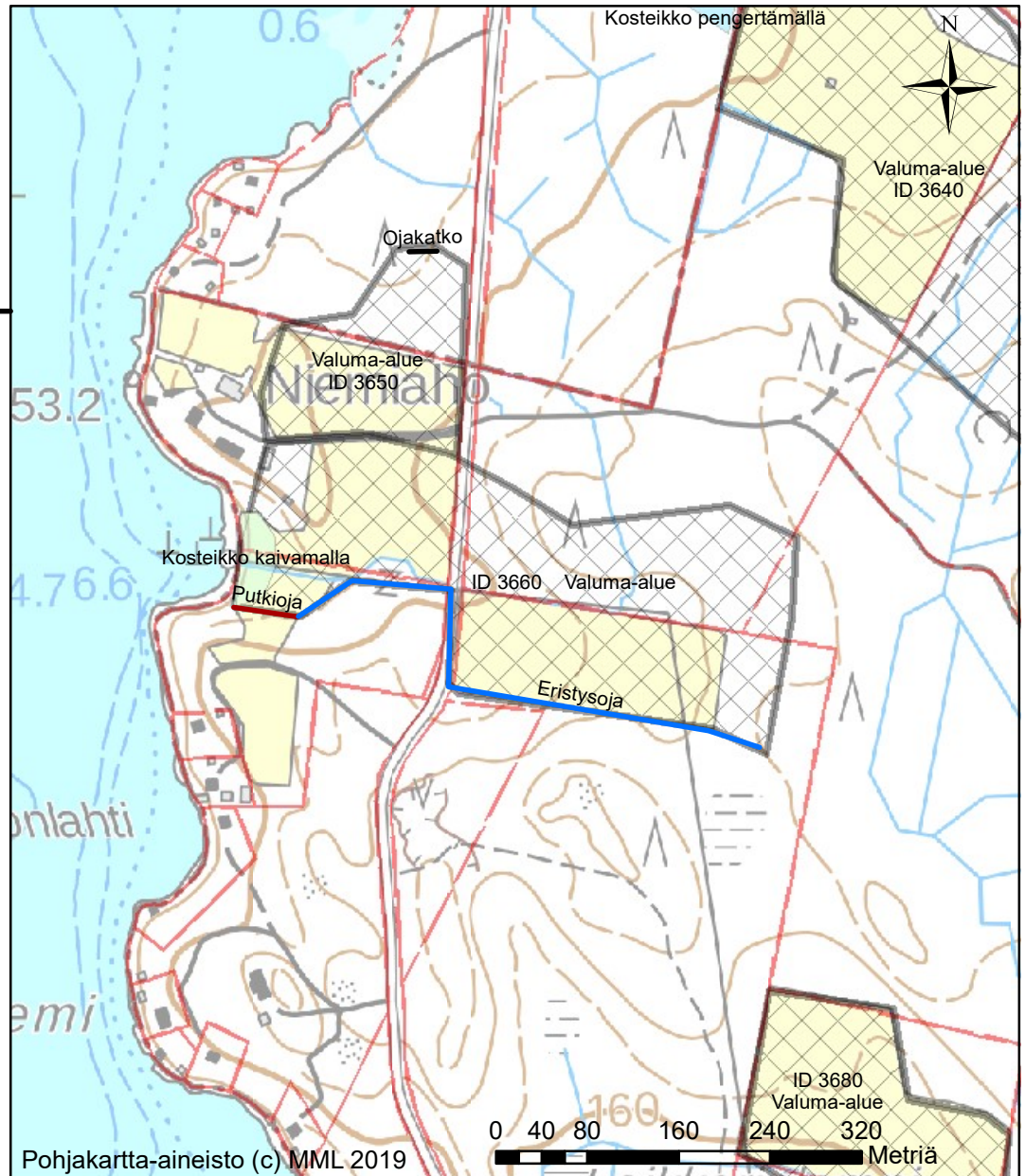
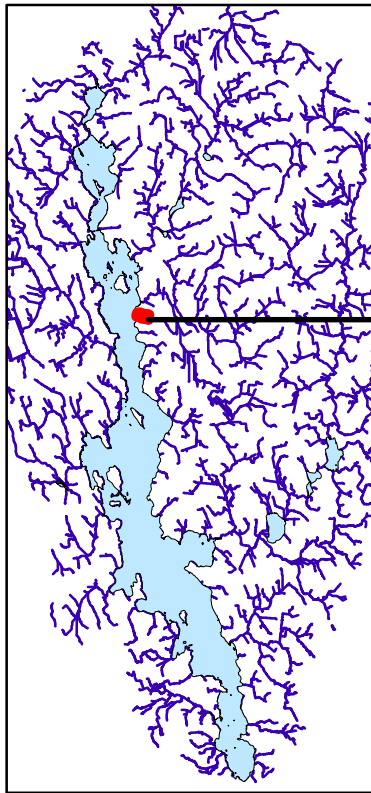
Valuma-alue (ha)	2.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.05
Osuus valuma-alueesta (%)	2.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	58
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	8
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.2
Arvioitu investointikustannus (€)	150
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	765

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 3660

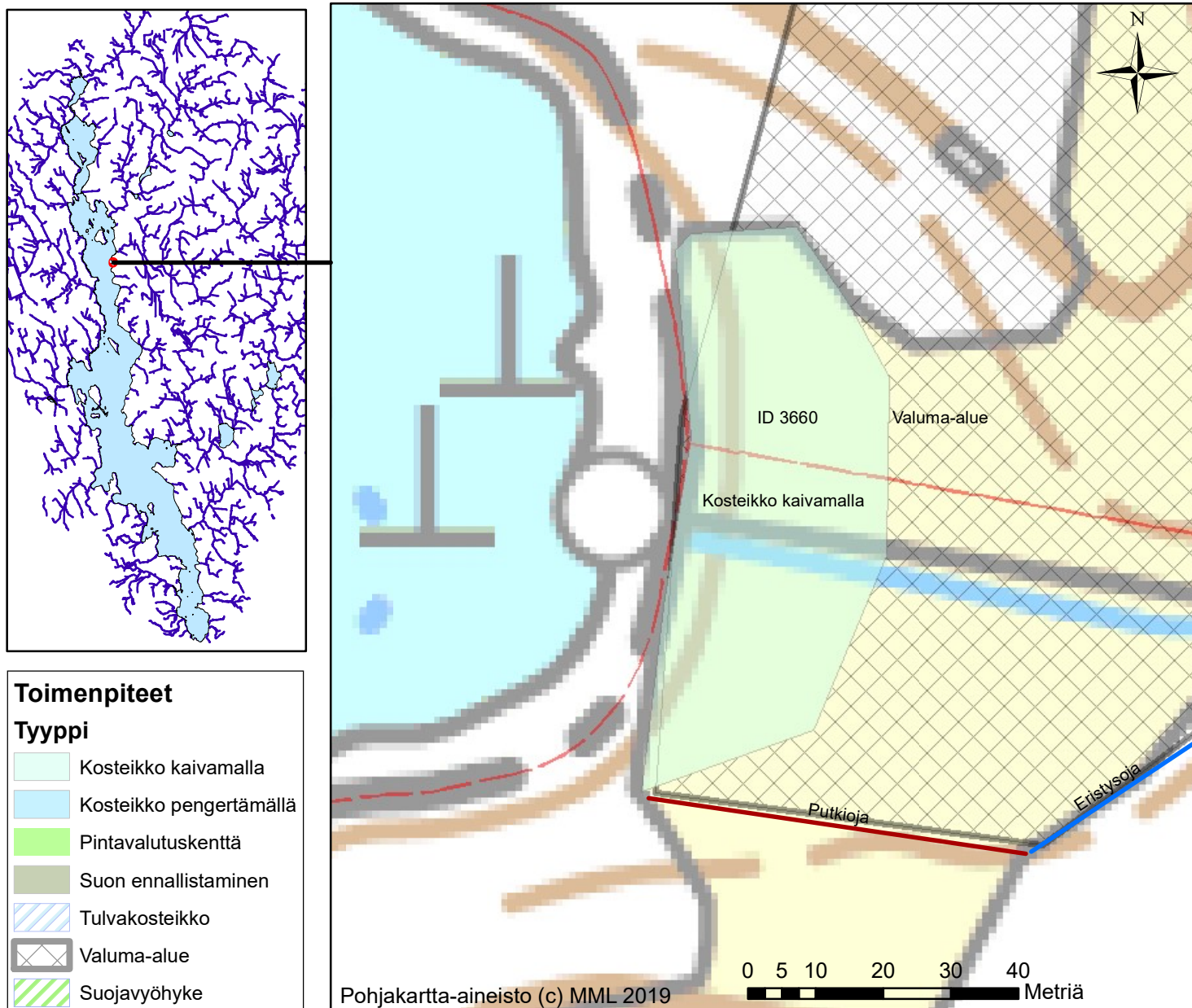
Valuma-alue (ha)	7.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.22
Osuus valuma-alueesta (%)	2.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	51
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	24
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	5938
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6291

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 3660

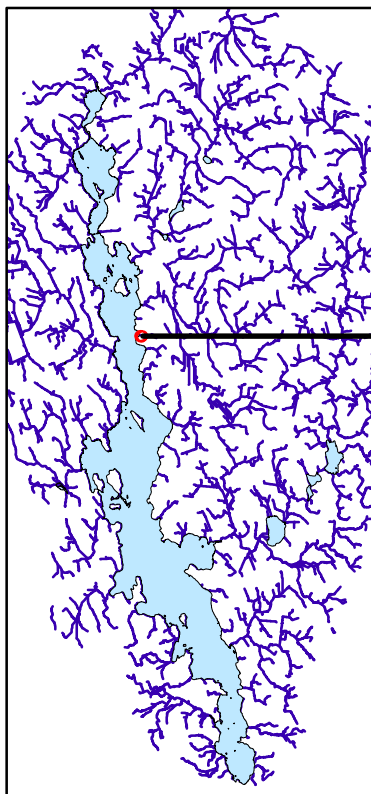
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	7.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.22
Osuus valuma-alueesta (%)	2.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	51
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	24
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	5938
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6291

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 3670

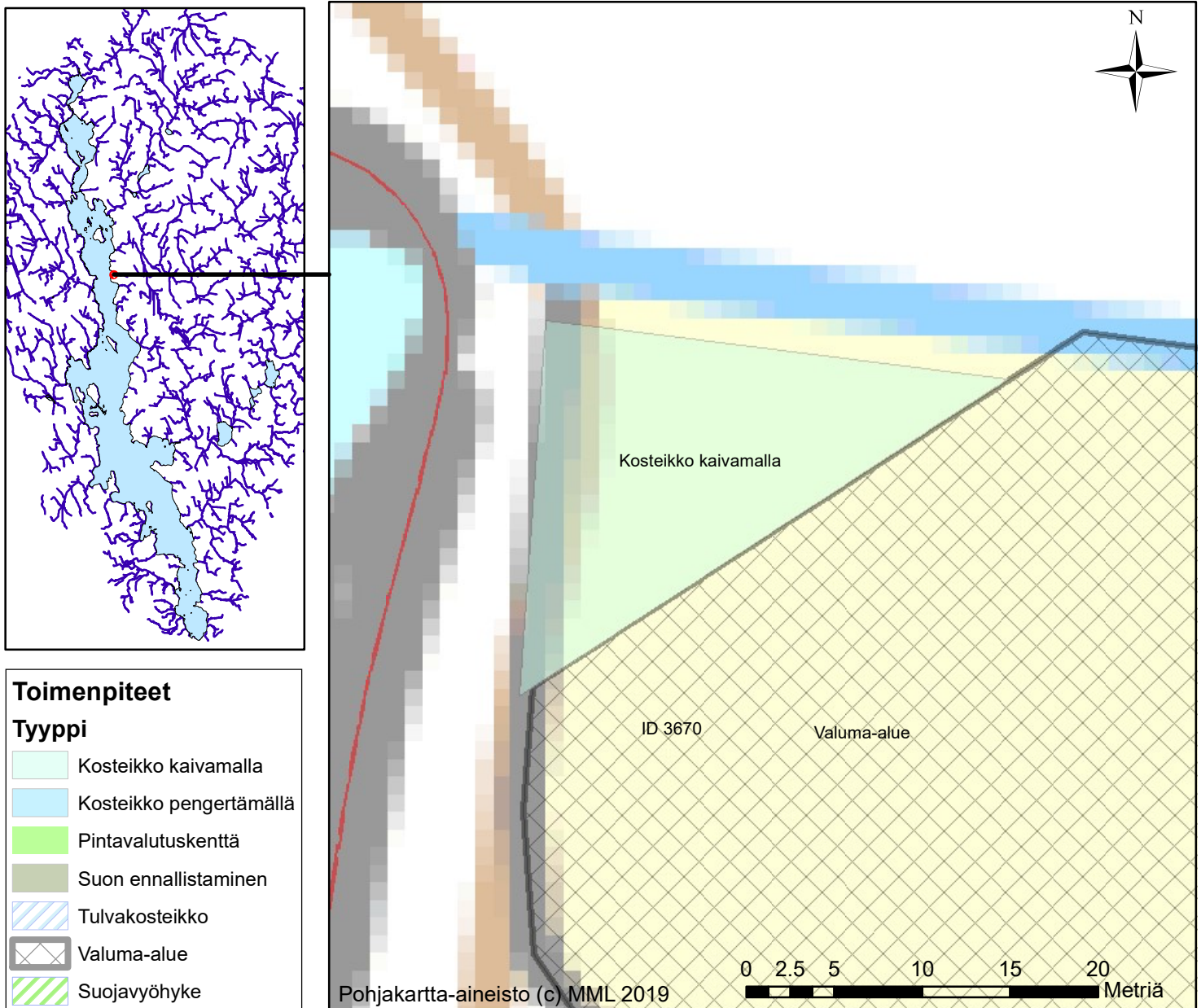
Valuma-alue (ha)	0.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.03
Osuus valuma-alueesta (%)	3.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	5
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.2
Arvioitu investointikustannus (€)	775
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3124

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 3670

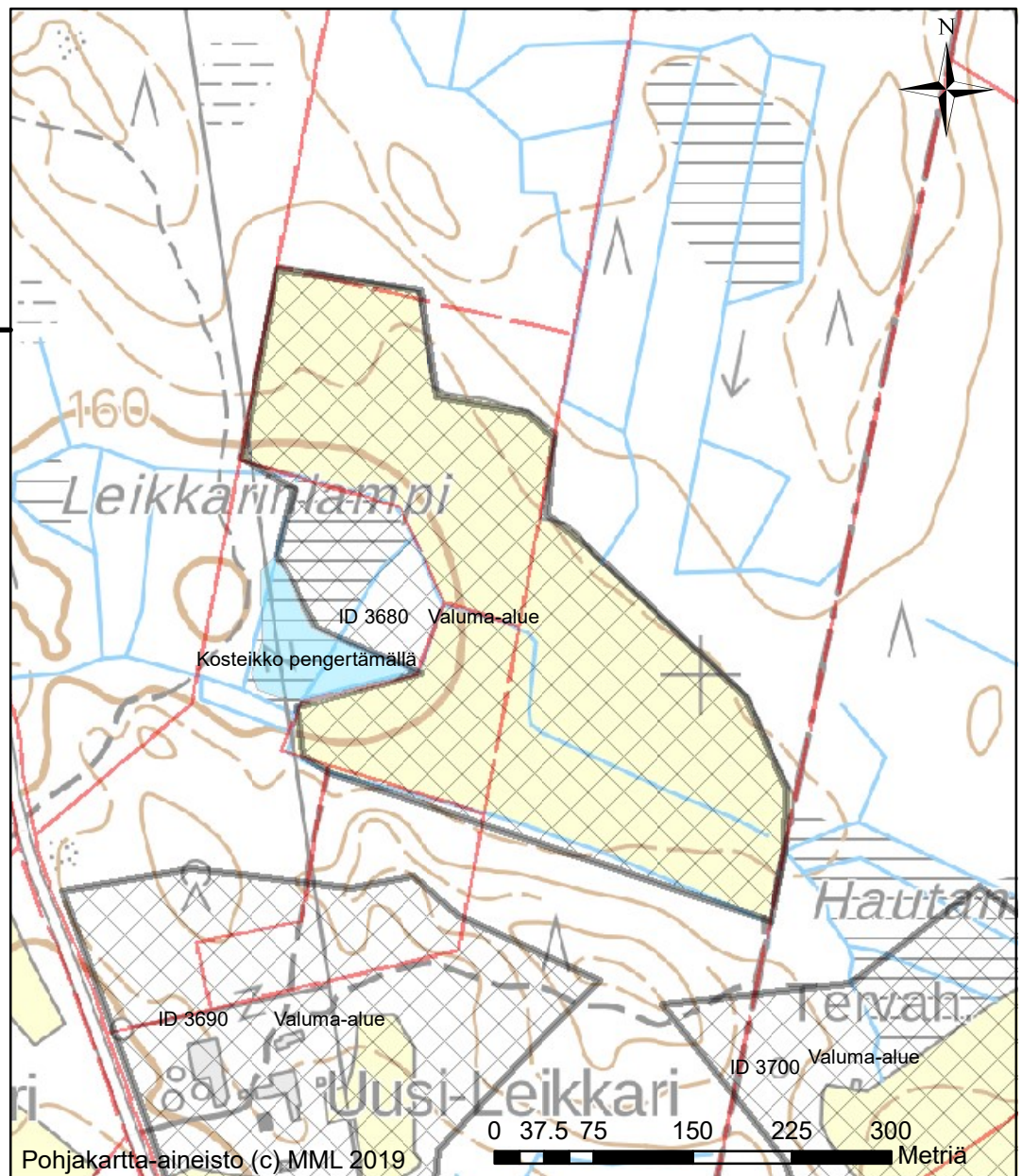
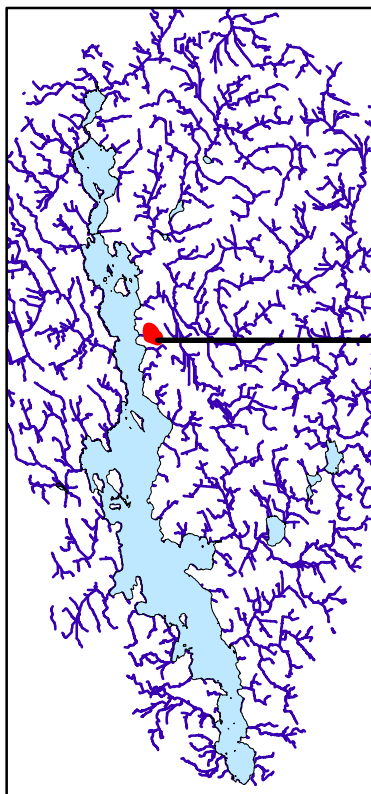
Valuma-alue (ha)	0.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.03
Osuus valuma-alueesta (%)	3.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	5
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.2
Arvioitu investointikustannus (€)	775
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3124

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 3680

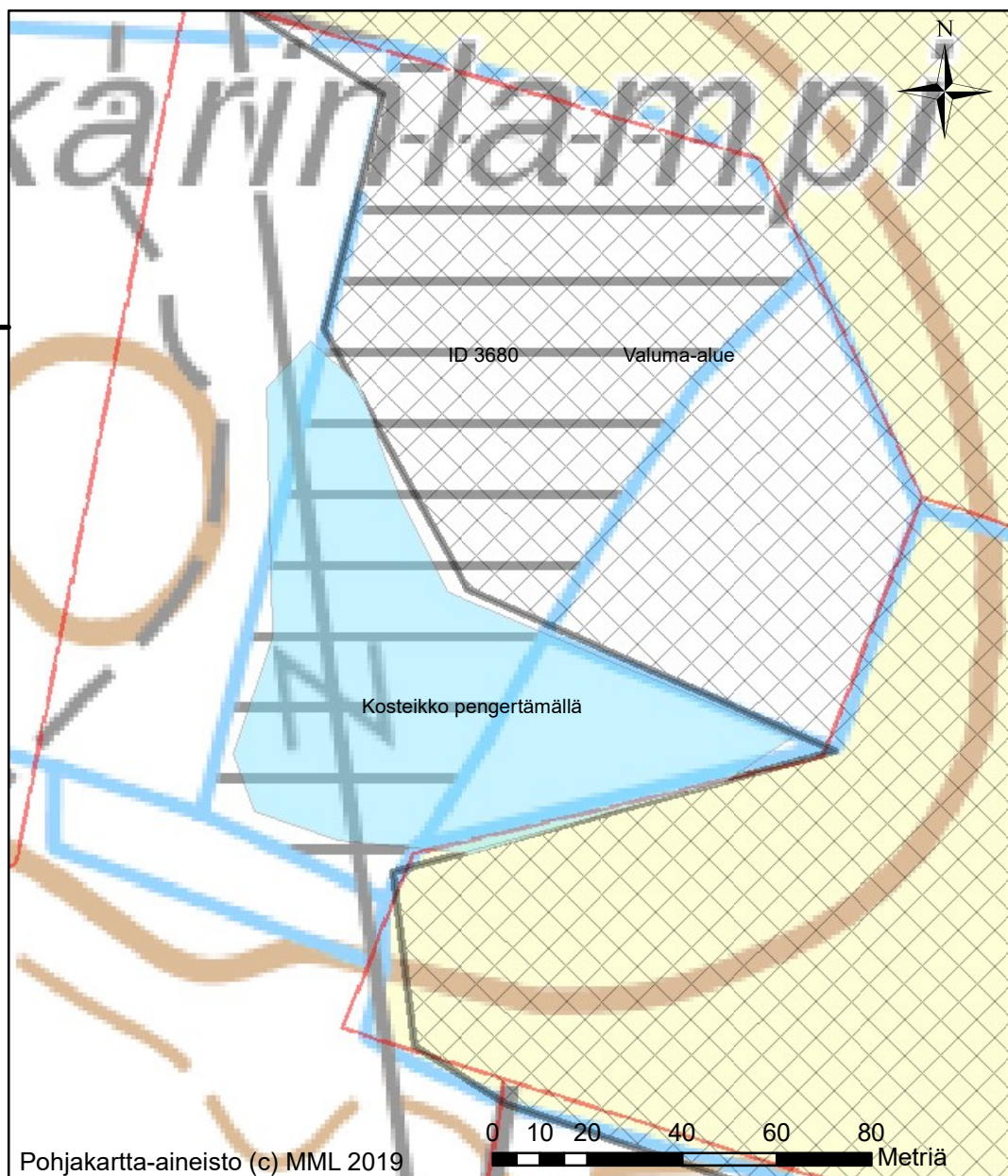
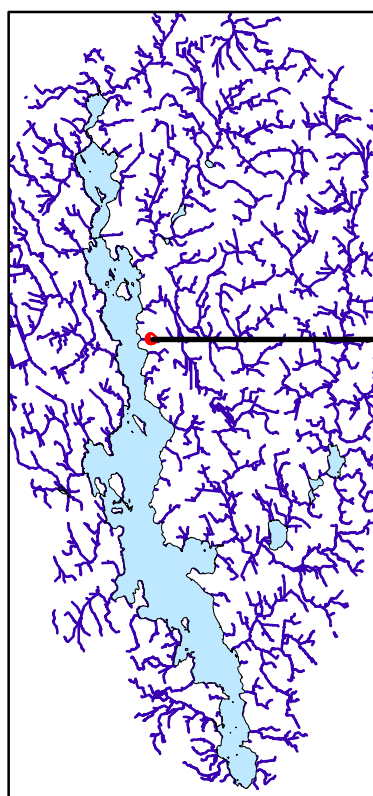
Valuma-alue (ha)	10.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.56
Osuus valuma-alueesta (%)	5.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	85
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	53
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3
Arvioitu investointikustannus (€)	5610
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1864

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 3680

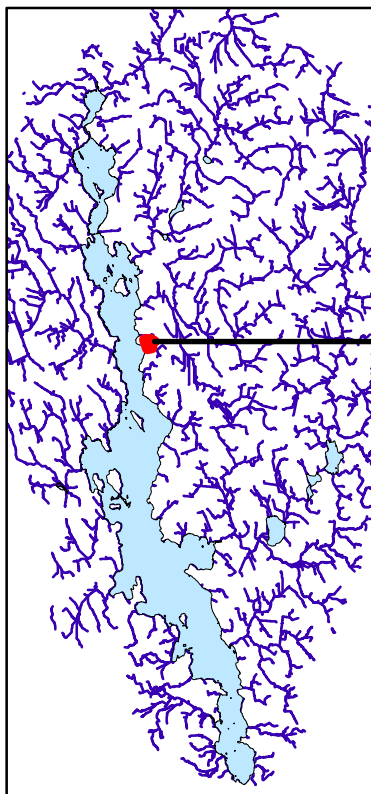
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	10.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.56
Osuus valuma-alueesta (%)	5.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	85
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	53
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3
Arvioitu investointikustannus (€)	5610
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1864

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 3690

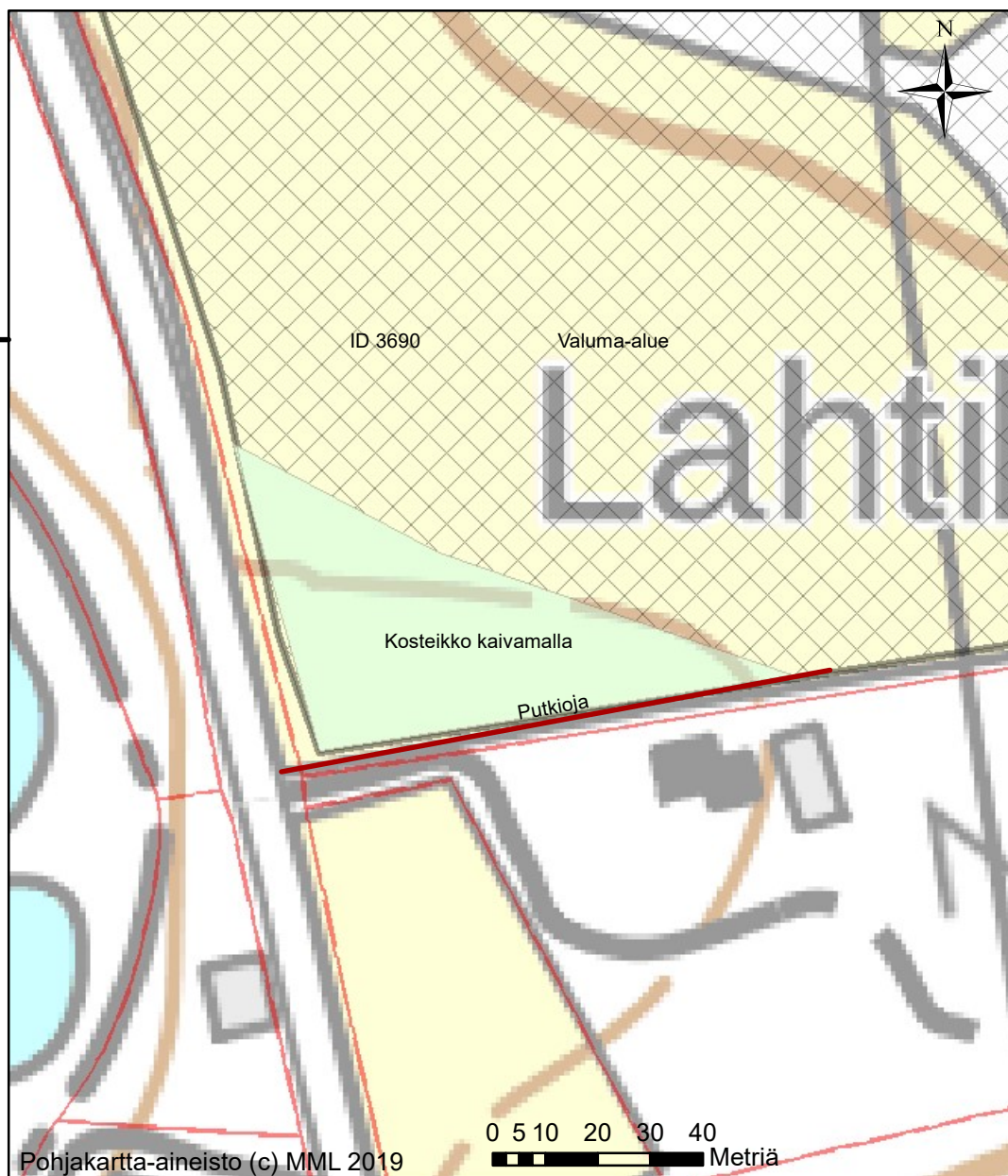
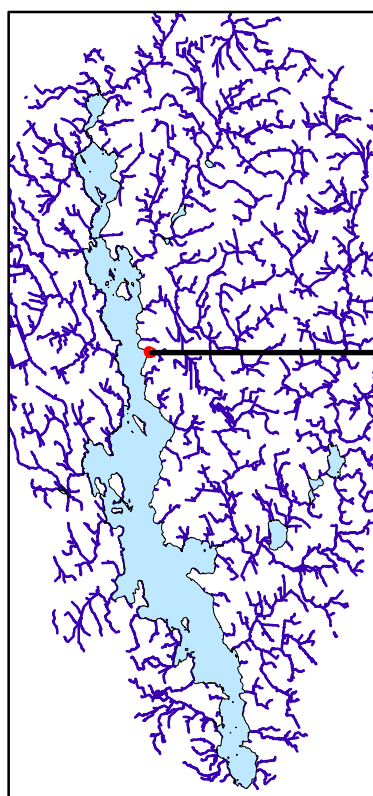
Valuma-alue (ha)	9.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.25
Osuus valuma-alueesta (%)	2.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	30
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	16
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	6894
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	10320

Kommentit: Laskuoja putkitetaan kosteikon kohdalla.

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 3690

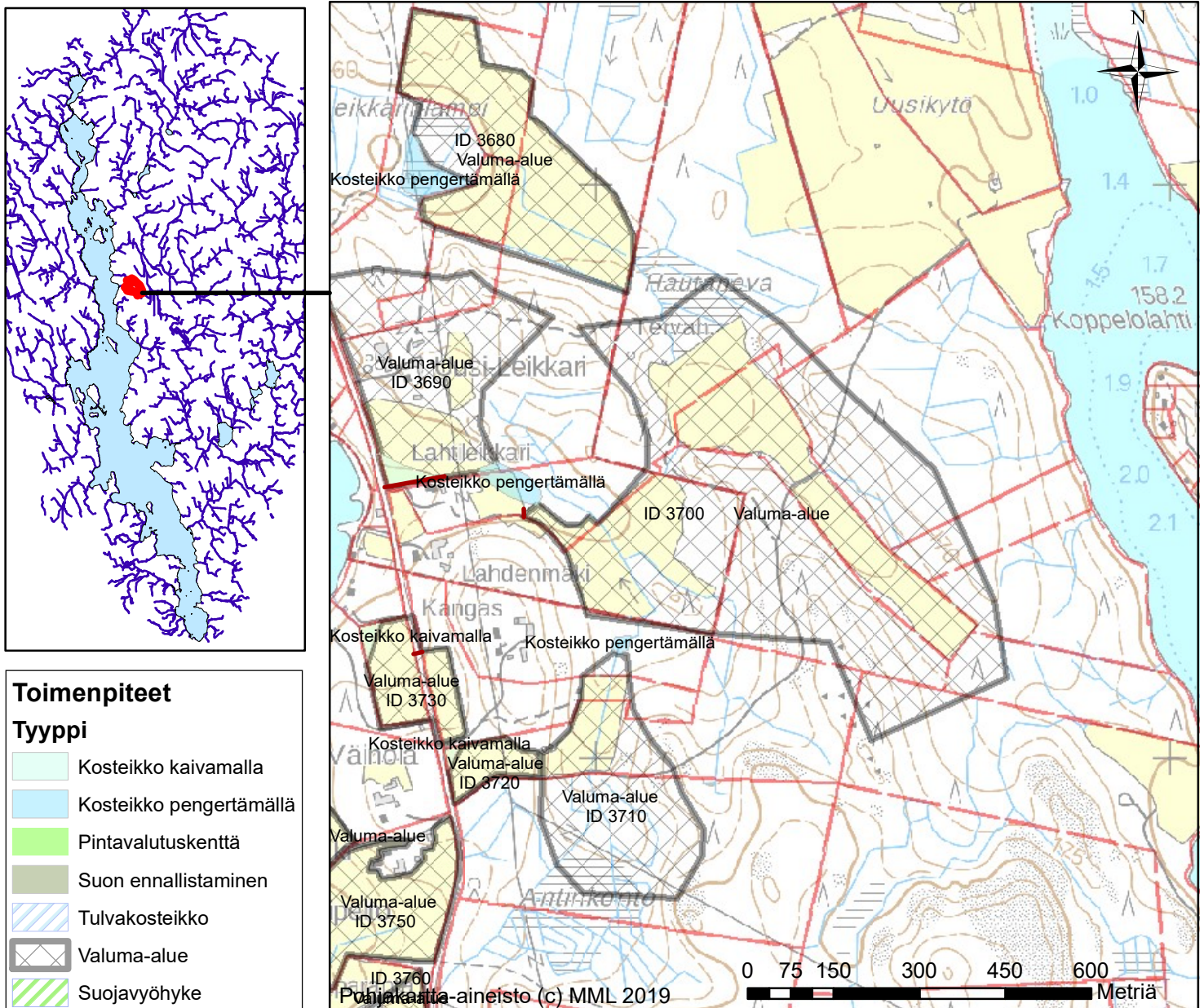
Valuma-alue (ha)	9.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.25
Osuus valuma-alueesta (%)	2.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	30
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	16
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	6894
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	10320

Kommentit: Laskuoja putkitetaan kosteikon kohdalla.

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 3700

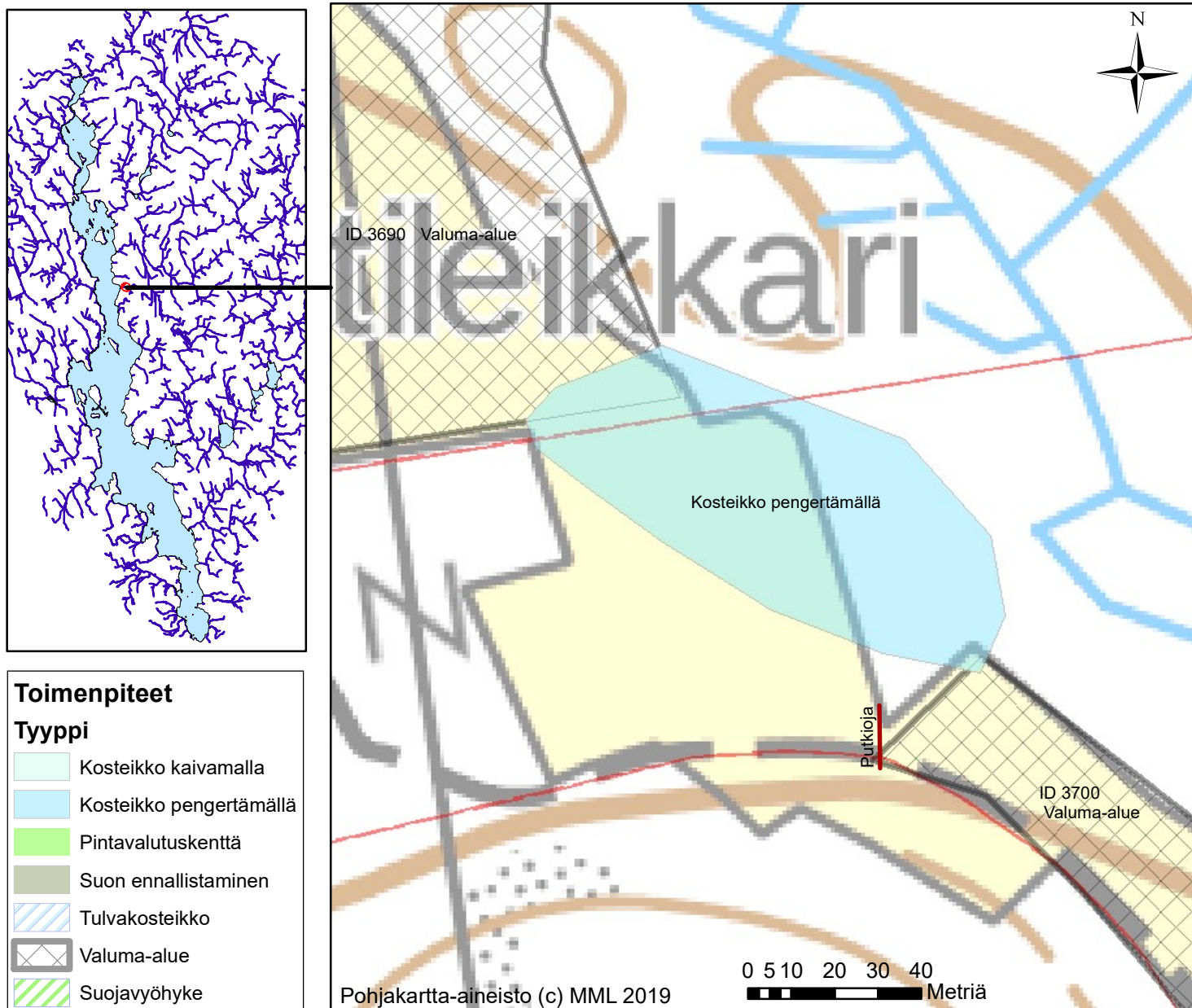
Kommentit: Vaativa suunniteltava

Valuma-alue (ha)	33.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.45
Osuus valuma-alueesta (%)	1.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	31
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	64
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	4488
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3472

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 3700

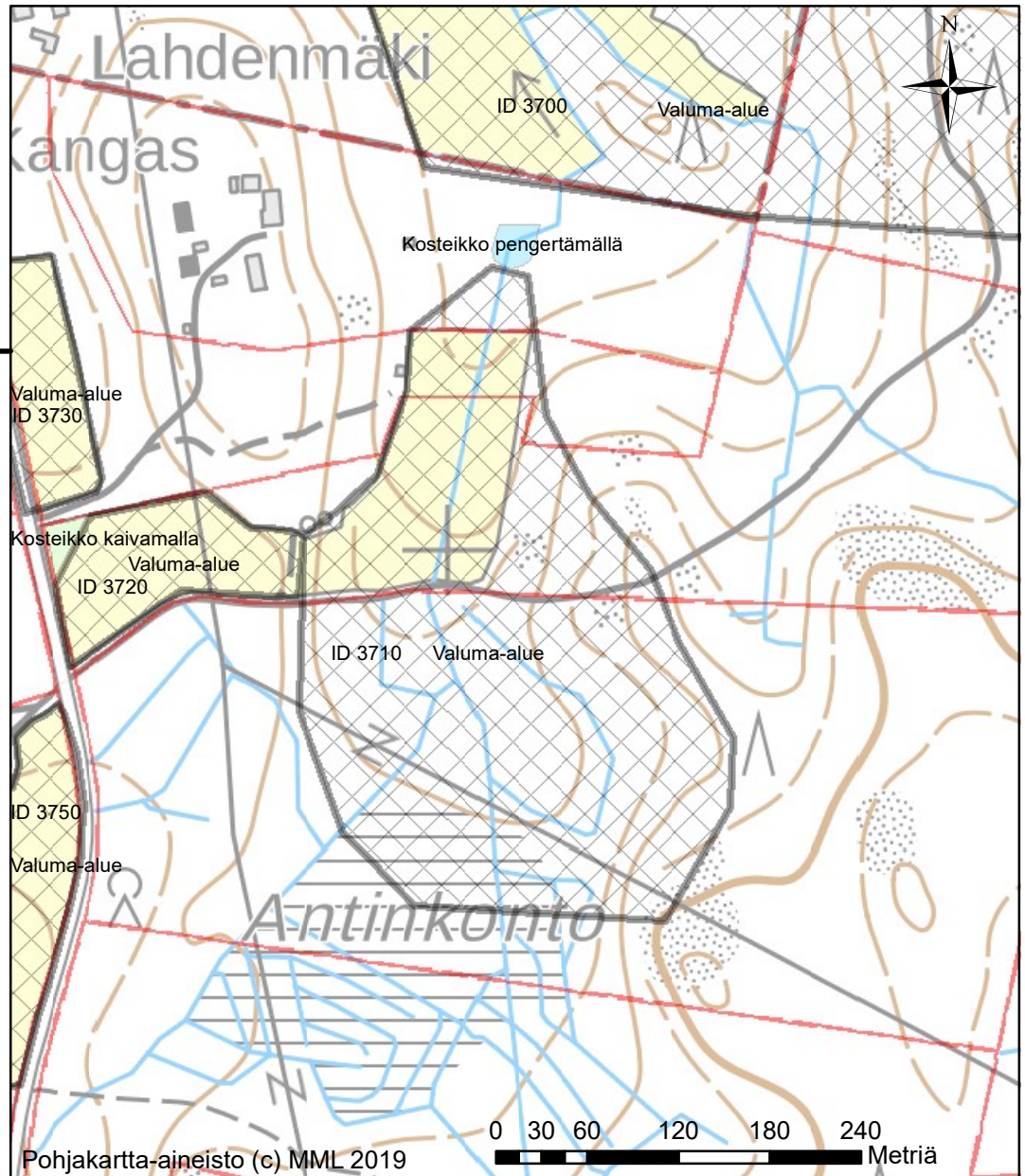
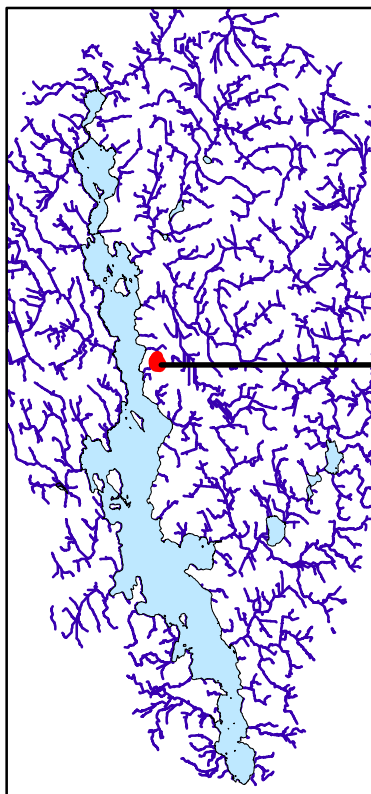
Kommentit: Vaativa suunniteltava

Valuma-alue (ha)	33.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.45
Osuus valuma-alueesta (%)	1.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	31
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	64
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	4488
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3472

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 3710

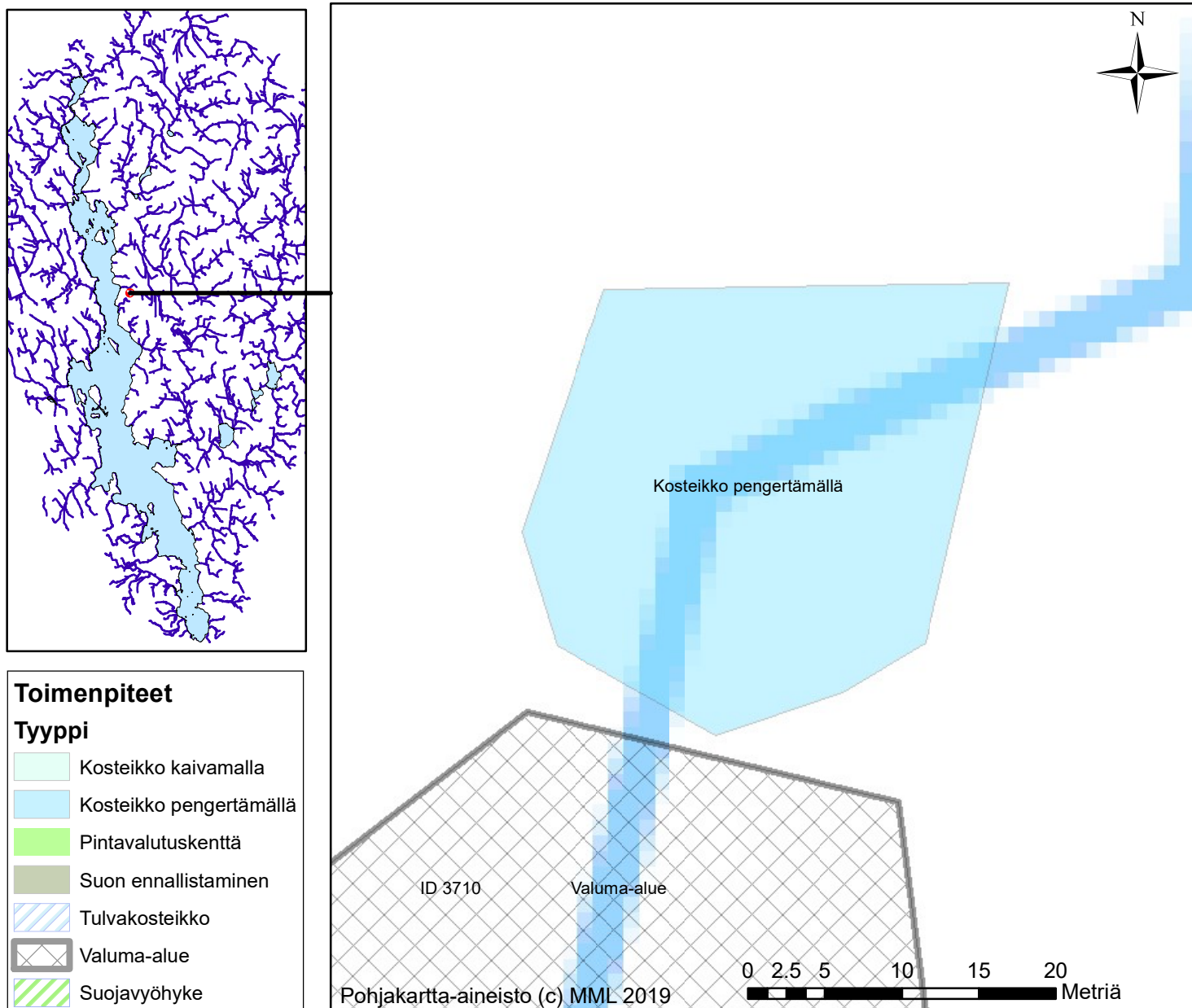
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	7.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.07
Osuus valuma-alueesta (%)	0.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	20
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	9
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	696
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2714

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 3710

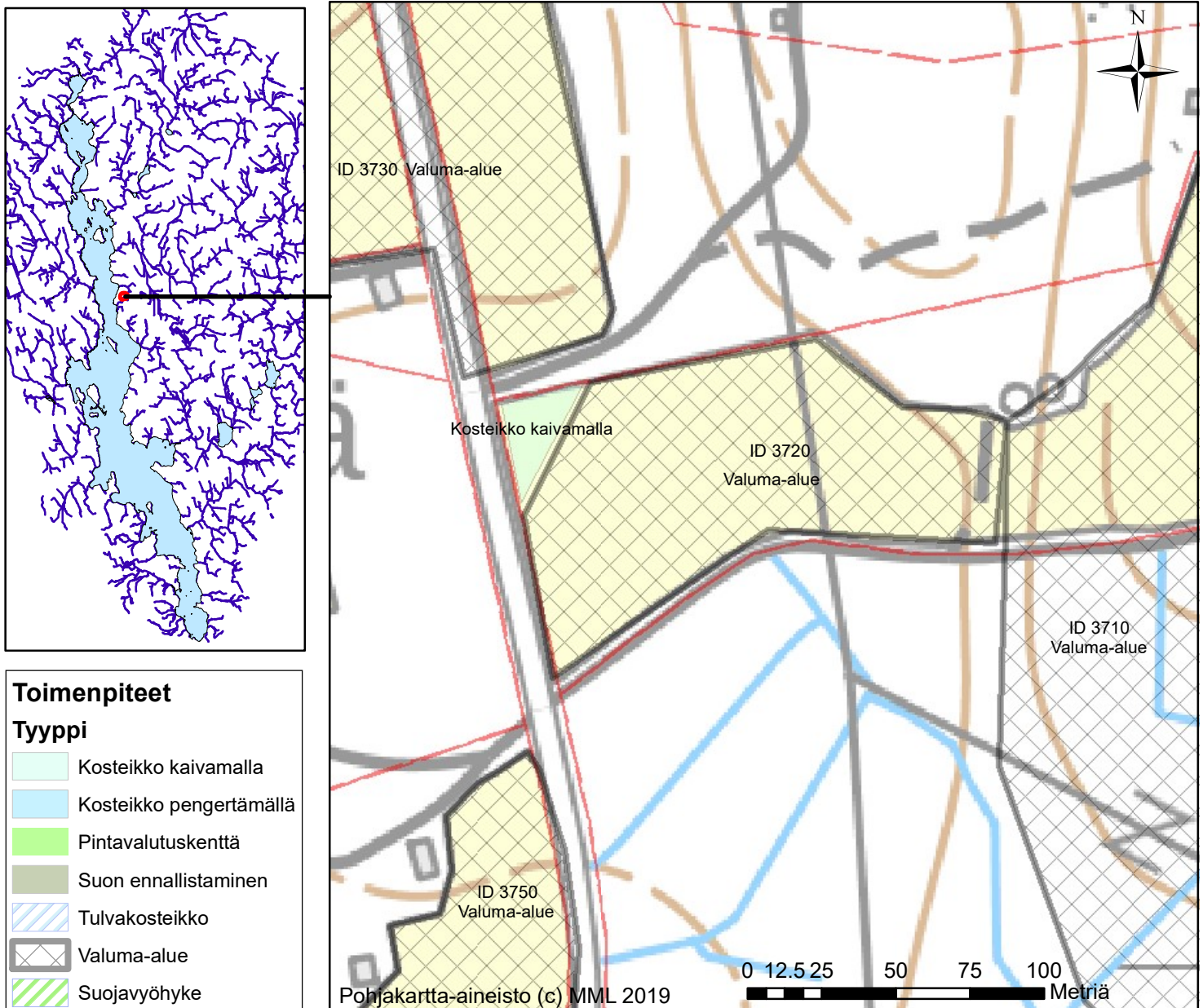
Valuma-alue (ha)	7.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.07
Osuus valuma-alueesta (%)	0.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	20
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	9
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	696
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2714

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 3720

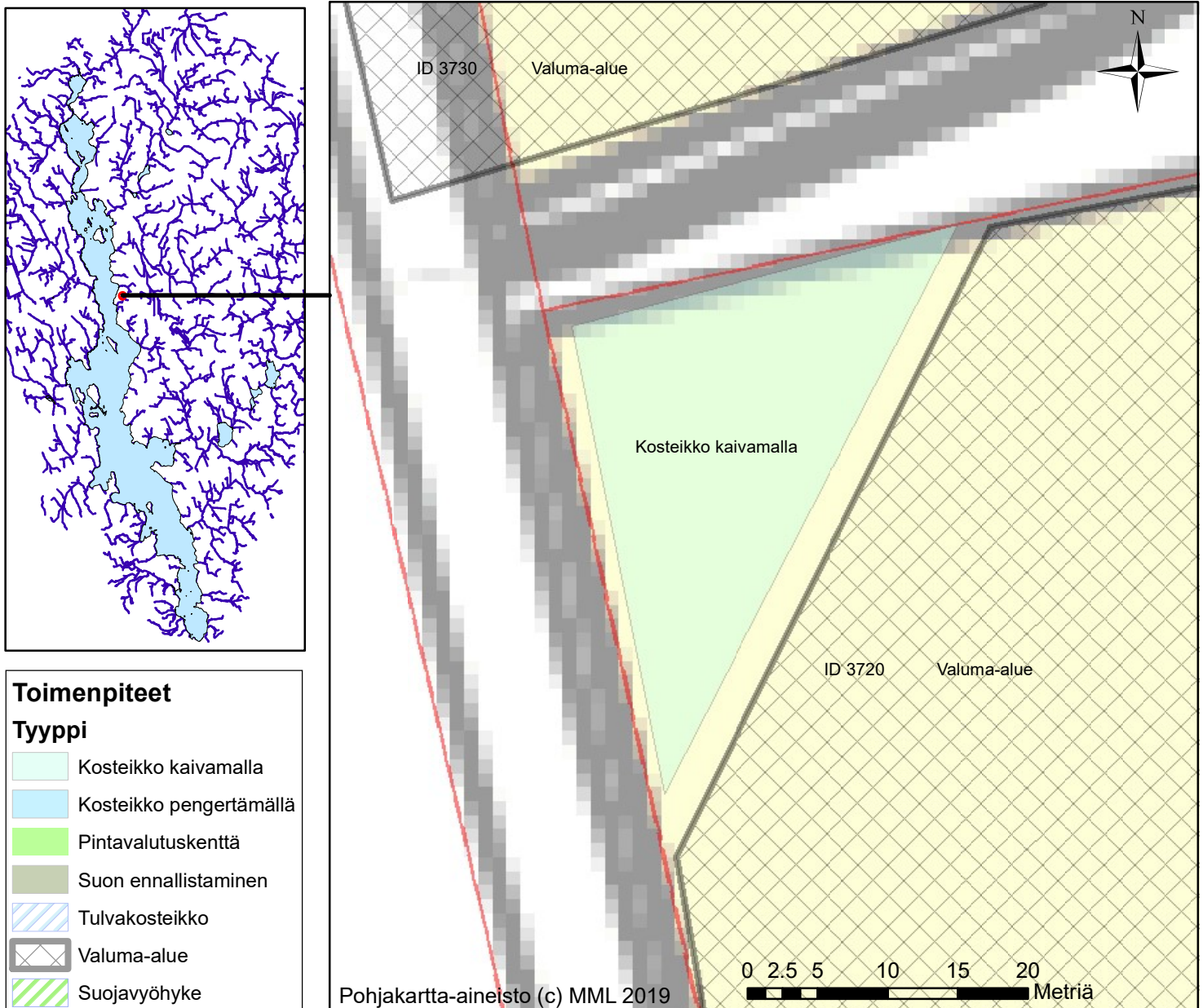
Valuma-alue (ha)	1
Toimenpiteen ala (ha)	0.05
Osuus valuma-alueesta (%)	4.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	6
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.2
Arvioitu investointikustannus (€)	1321
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6432

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 3720

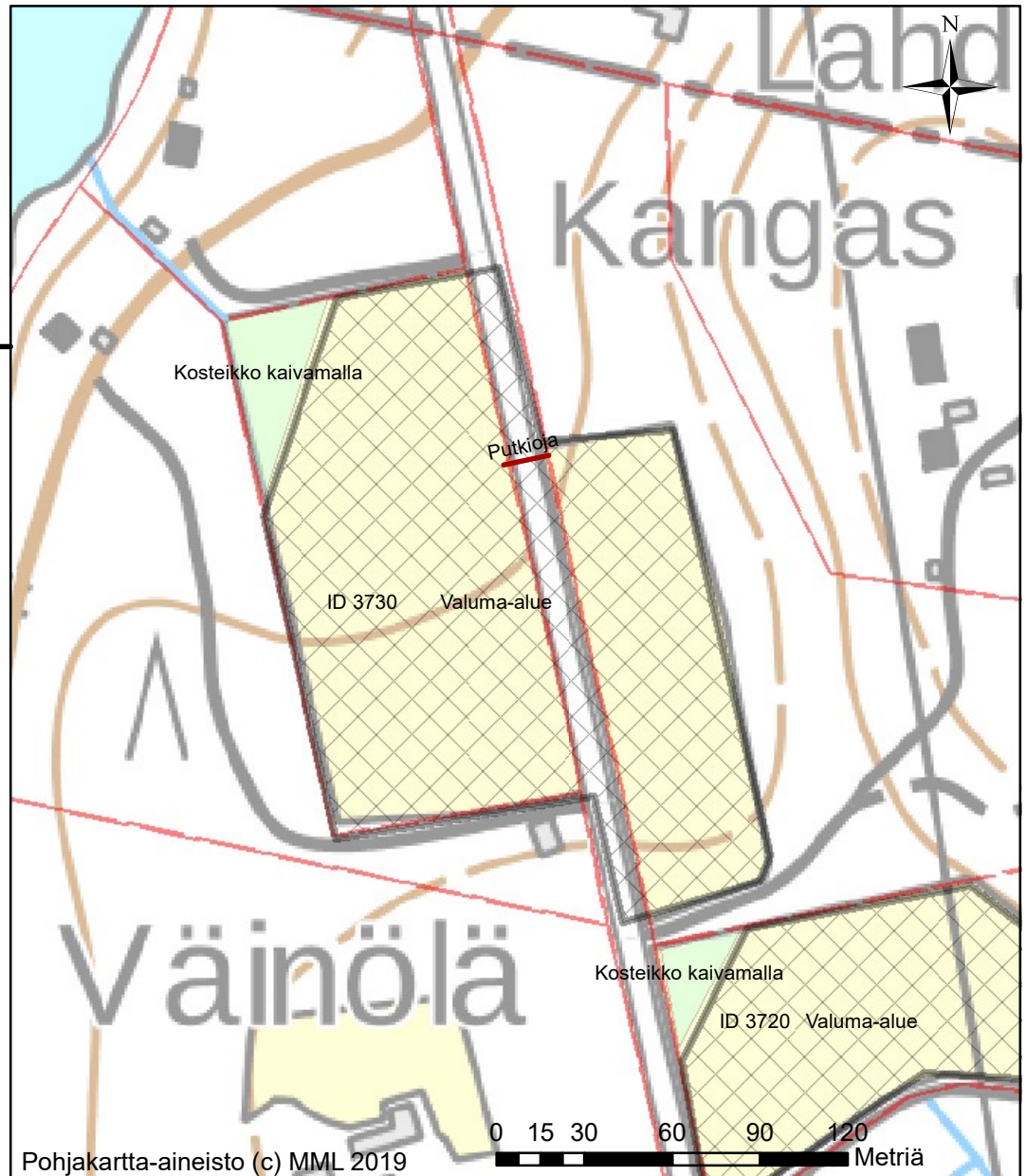
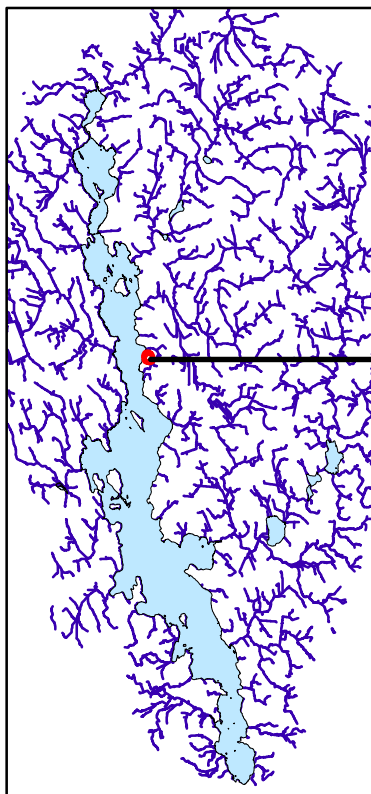
Valuma-alue (ha)	1
Toimenpiteen ala (ha)	0.05
Osuus valuma-alueesta (%)	4.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	6
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.2
Arvioitu investointikustannus (€)	1321
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6432

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 3730

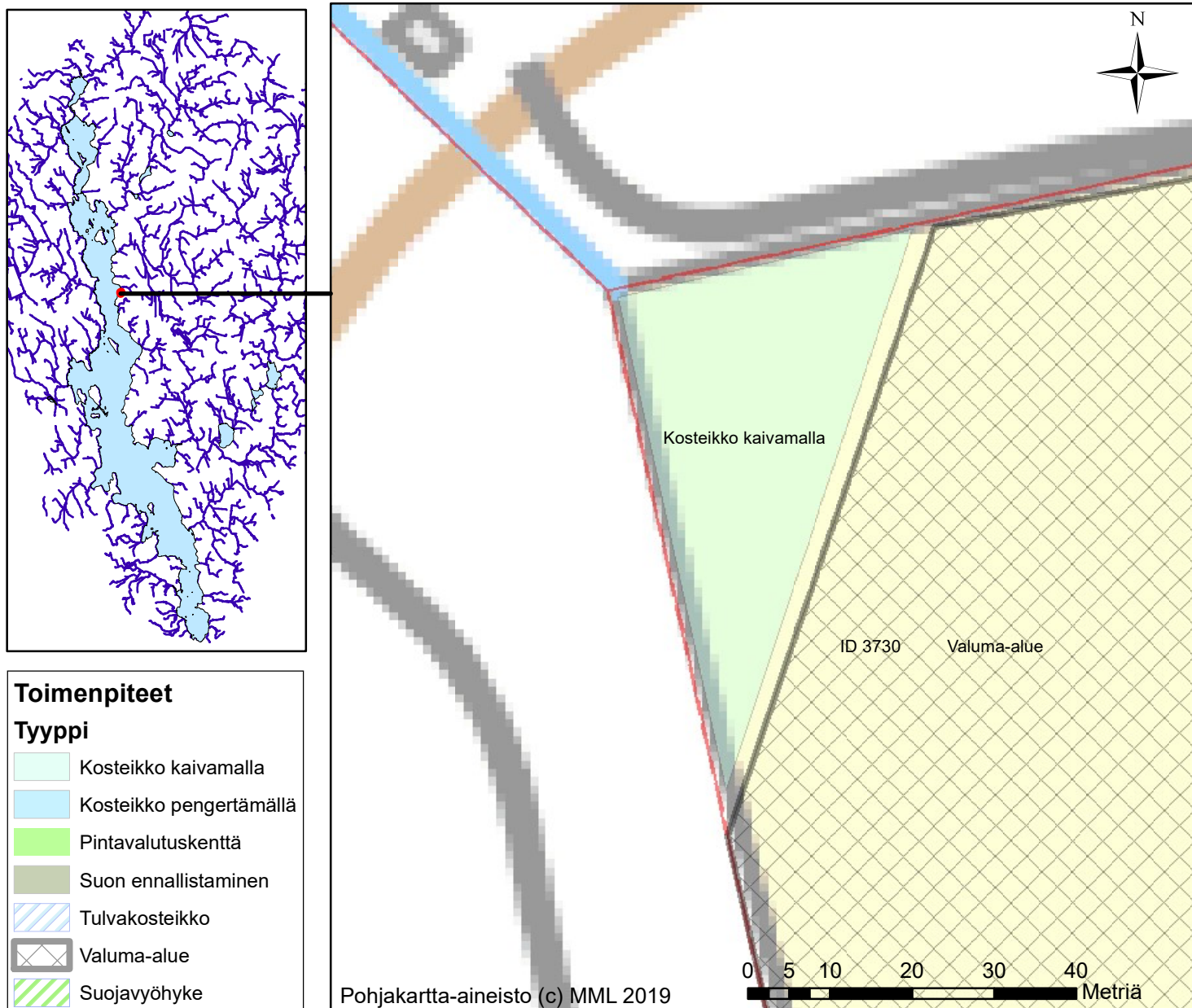
Valuma-alue (ha)	2.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.11
Osuus valuma-alueesta (%)	4.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	89
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	3106
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4612

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 3730

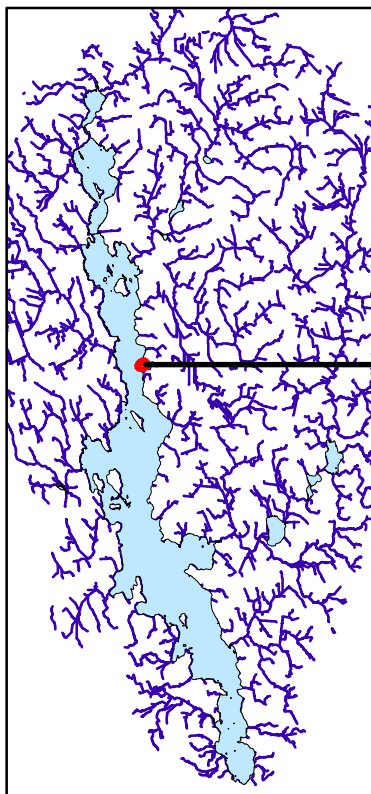
Valuma-alue (ha)	2.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.11
Osuus valuma-alueesta (%)	4.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	89
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	3106
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4612

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 3740

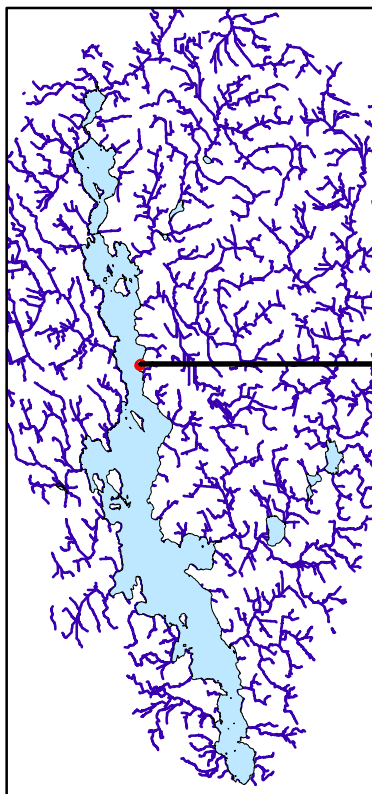
Valuma-alue (ha)	2.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.11
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	14
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	2952
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3384

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 3740

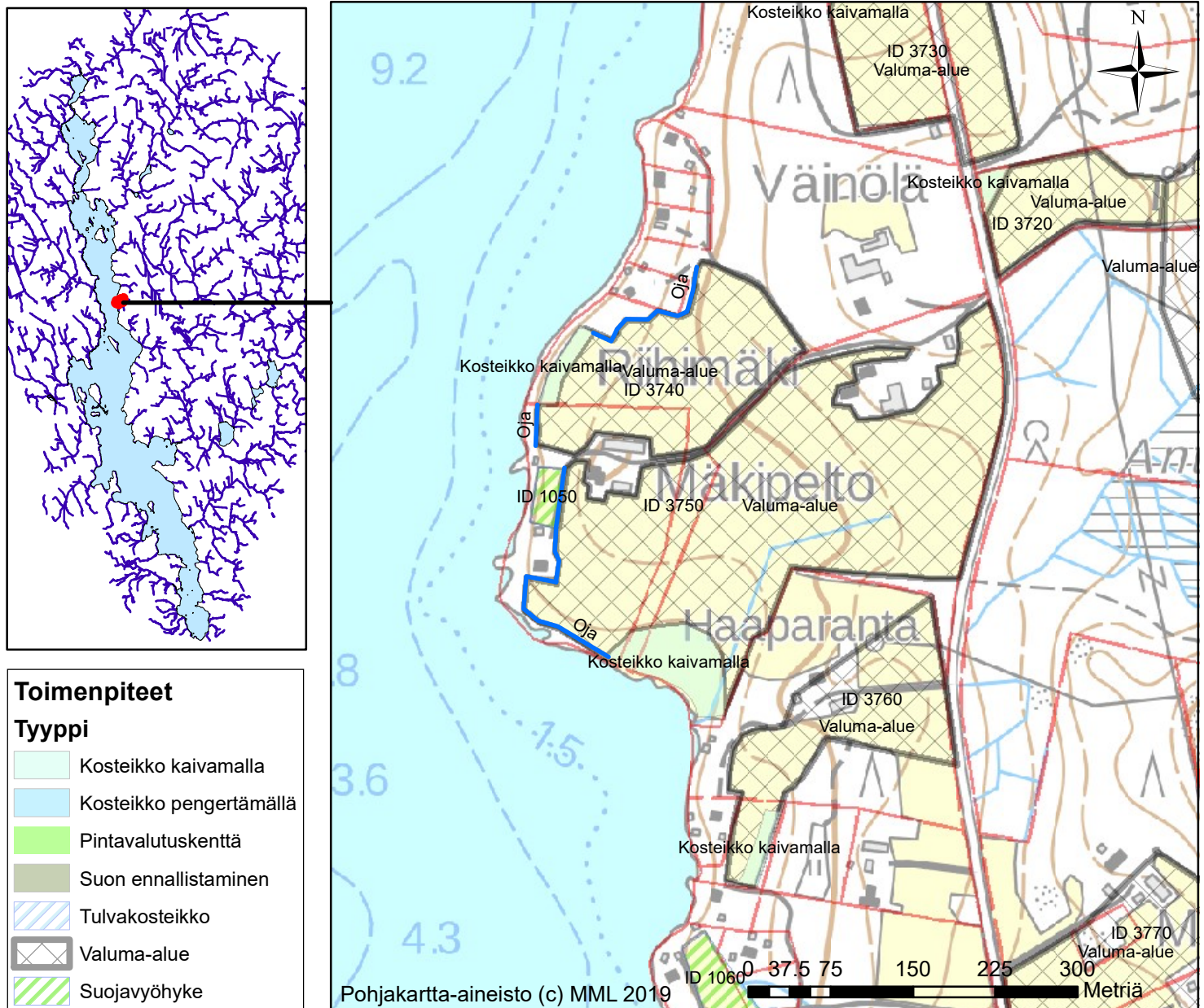
Valuma-alue (ha)	2.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.11
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	14
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	2952
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3384

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 3750

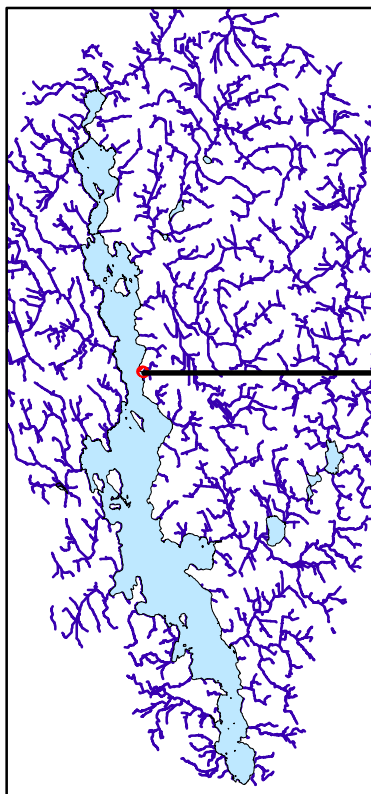
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	7
Toimenpiteen ala (ha)	0.5
Osuus valuma-alueesta (%)	7.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	42
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.9
Arvioitu investointikustannus (€)	13859
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4814

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

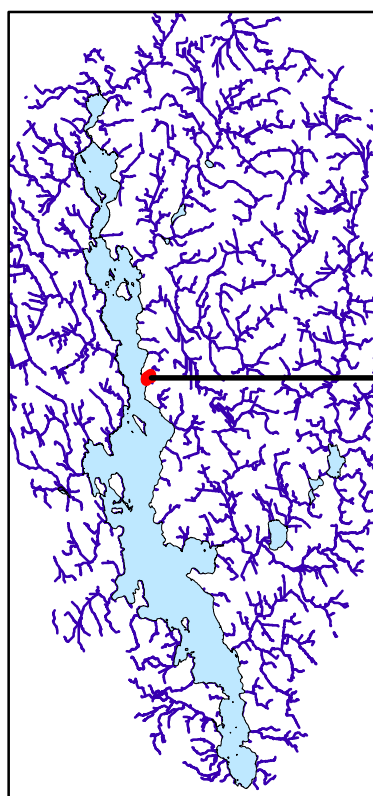
Toimenpiteen ID 3750

Valuma-alue (ha)	7
Toimenpiteen ala (ha)	0.5
Osuus valuma-alueesta (%)	7.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	42
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.9
Arvioitu investointikustannus (€)	13859
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4814

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 3760

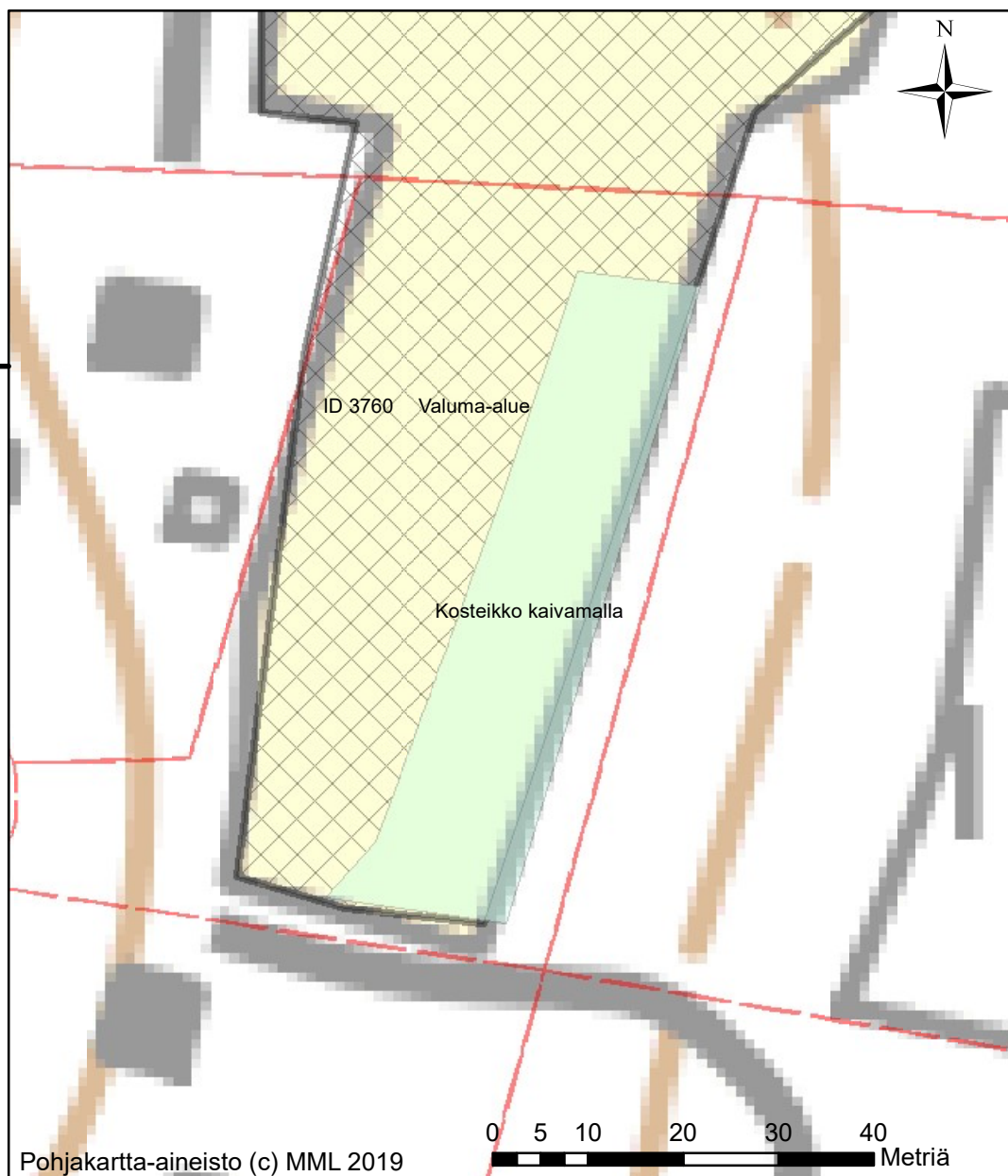
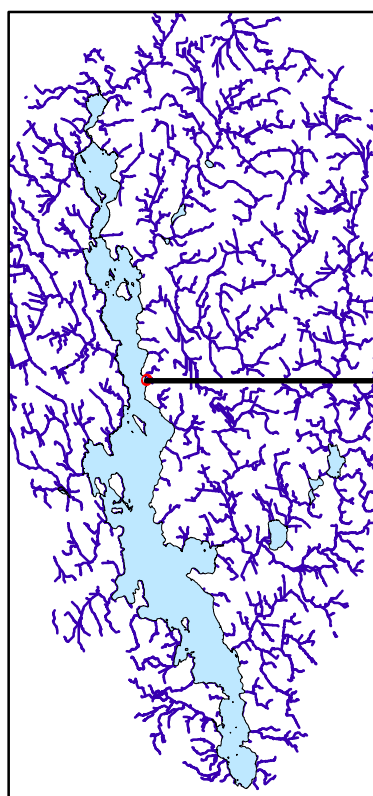
Valuma-alue (ha)	2
Toimenpiteen ala (ha)	0.1
Osuus valuma-alueesta (%)	5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	83
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	10
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2750
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4833

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 3760

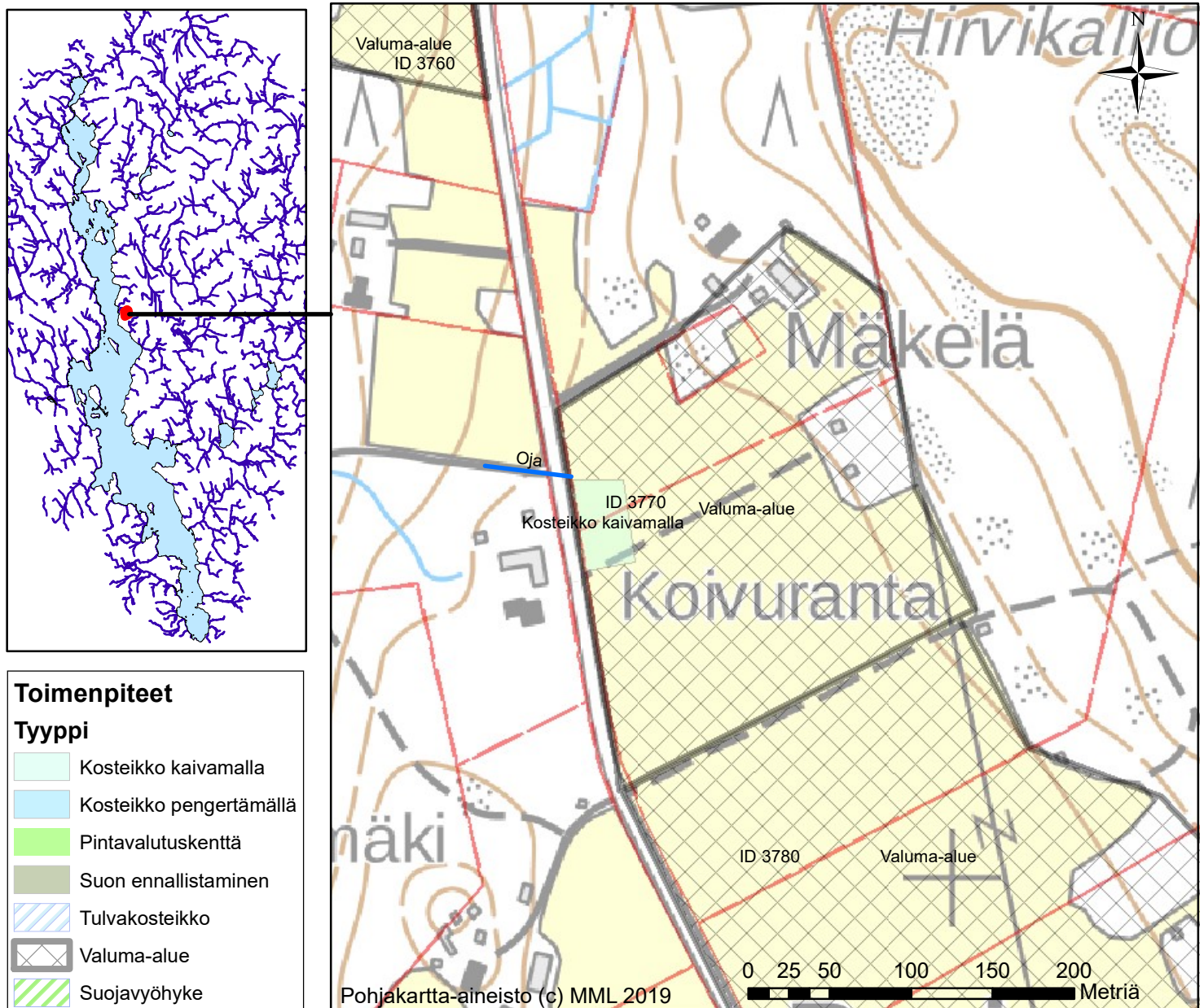
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2
Toimenpiteen ala (ha)	0.1
Osuus valuma-alueesta (%)	5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	83
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	10
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2750
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4833

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 3770

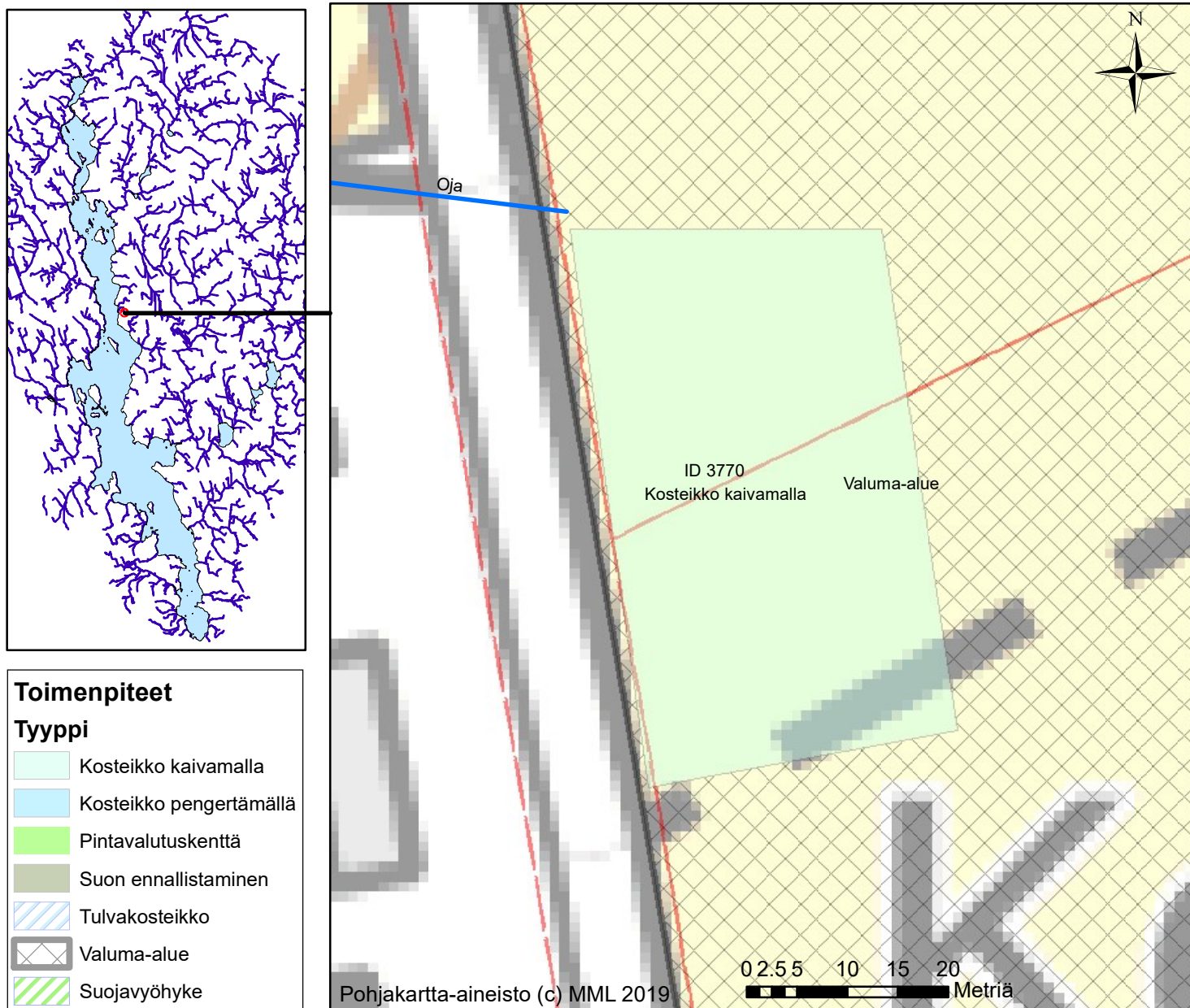
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	5.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	3.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	86
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	27
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	4522
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5304

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 3770

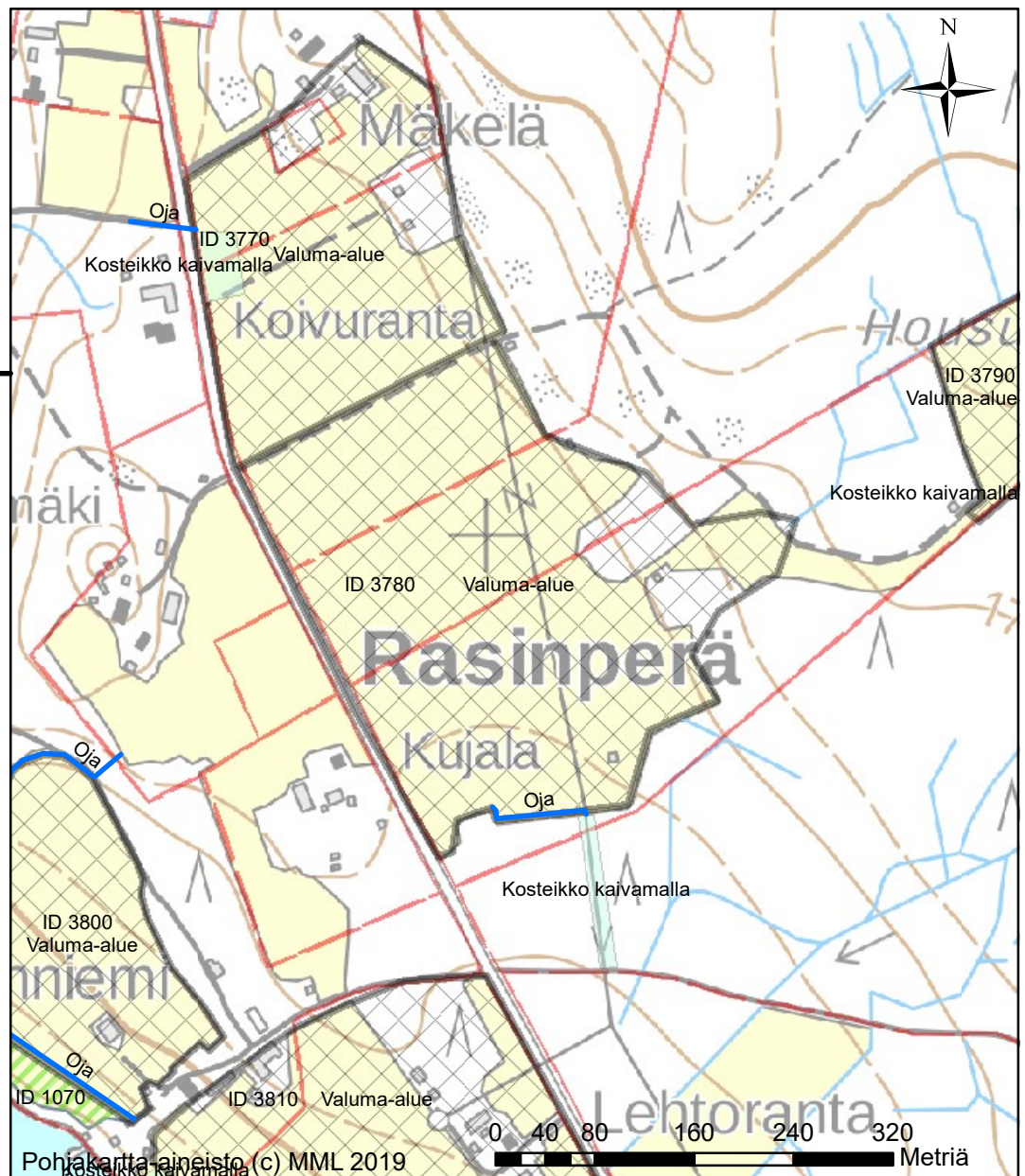
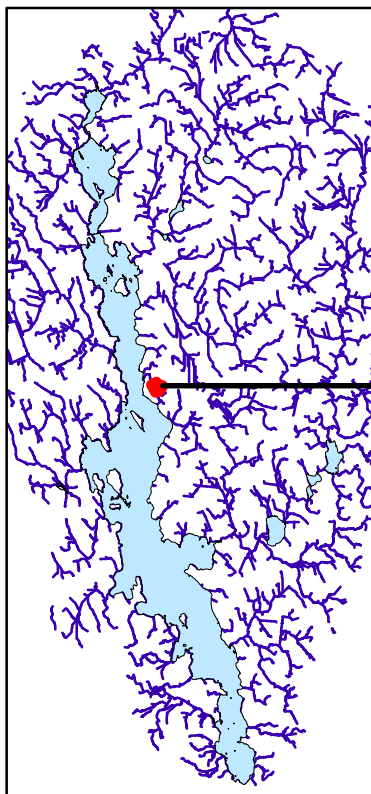
Valuma-alue (ha)	5.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	3.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	86
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	27
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	4522
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5304

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 3780

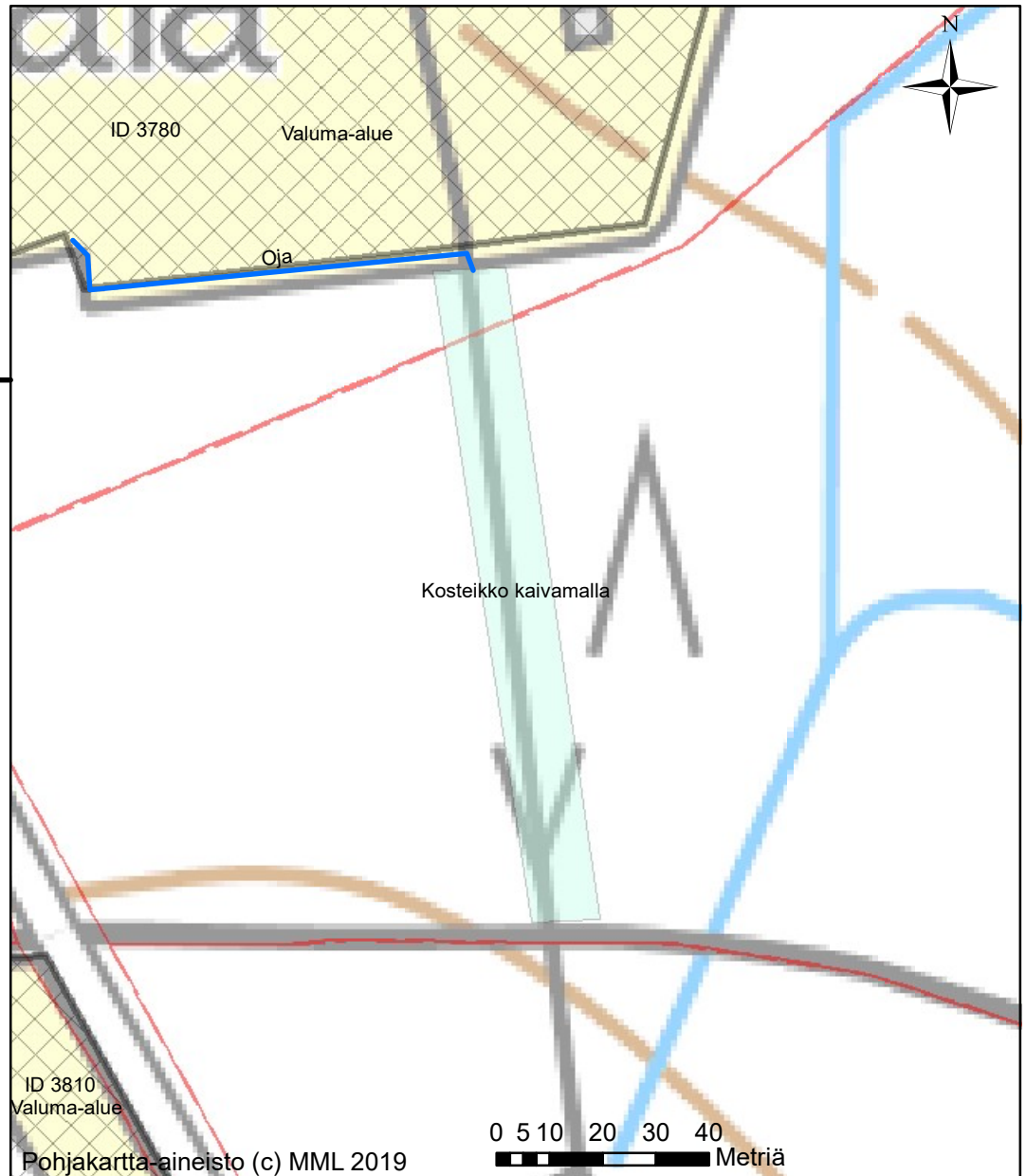
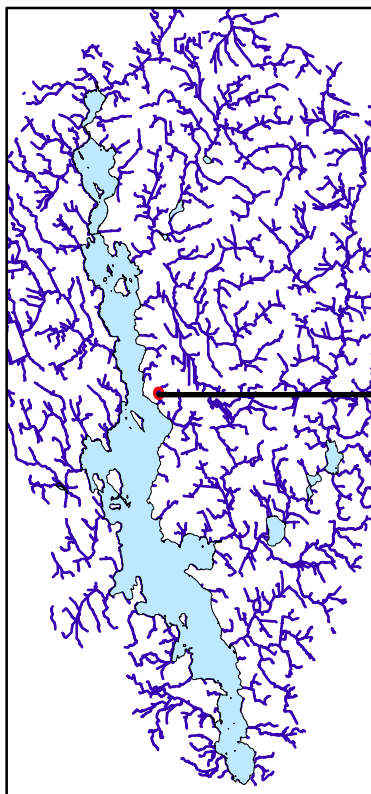
Valuma-alue (ha)	9.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	1.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	91
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	54
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	4492
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4469

Kommentit: Ojitusten järjestely tärkeää. Pyritään hyödyntämään sähkölinjan aluetta.

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 3780

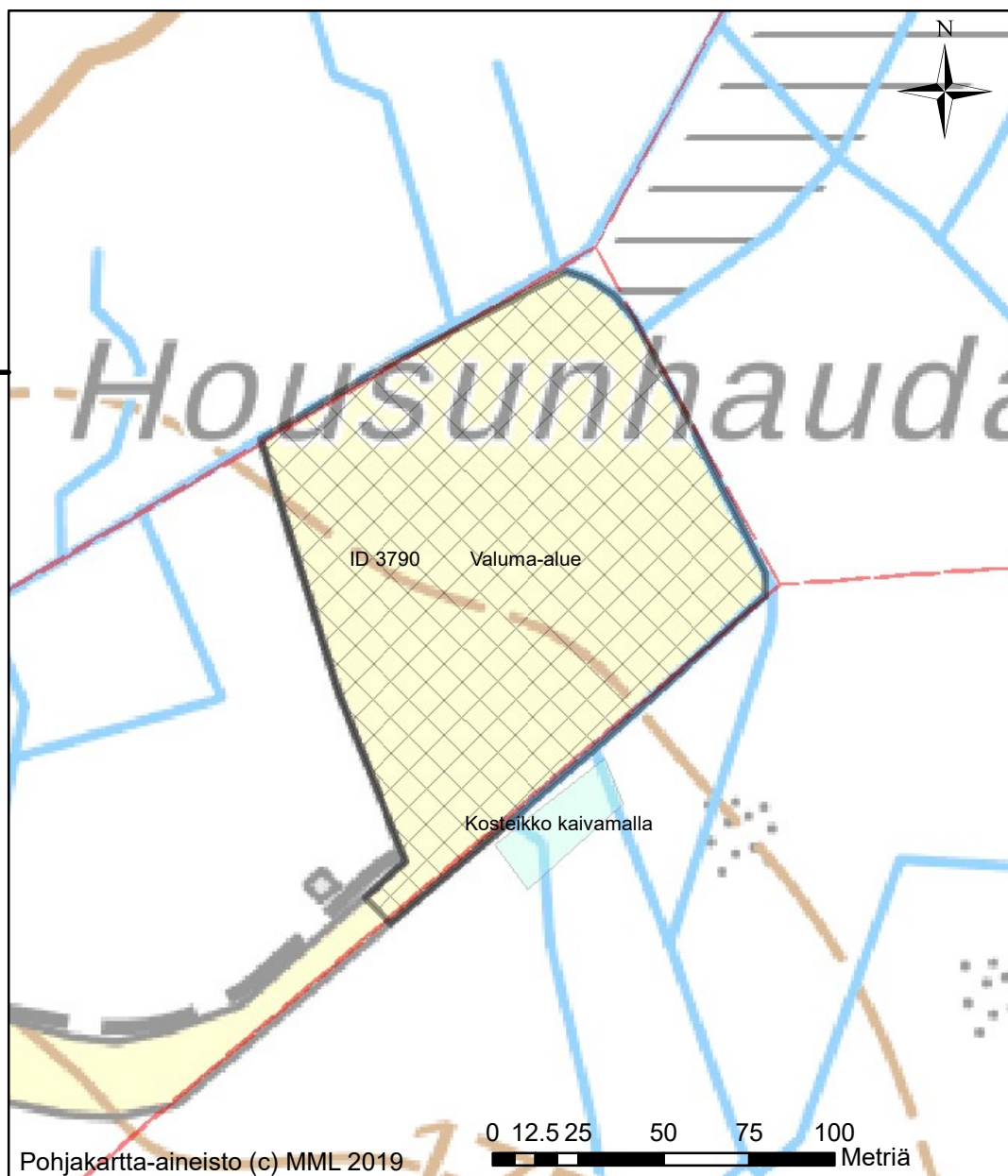
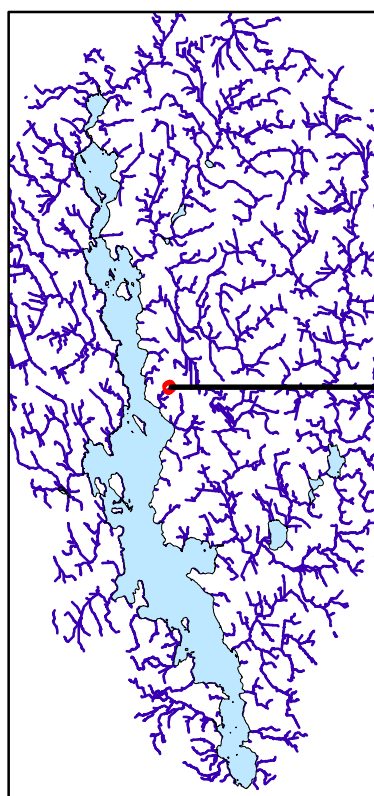
Valuma-alue (ha)	9.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	1.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	91
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	54
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	4492
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4469

Kommentit: Ojitusten järjestely tärkeää. Pyritään hyödyntämään sähkölinjan aluetta.

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 3790

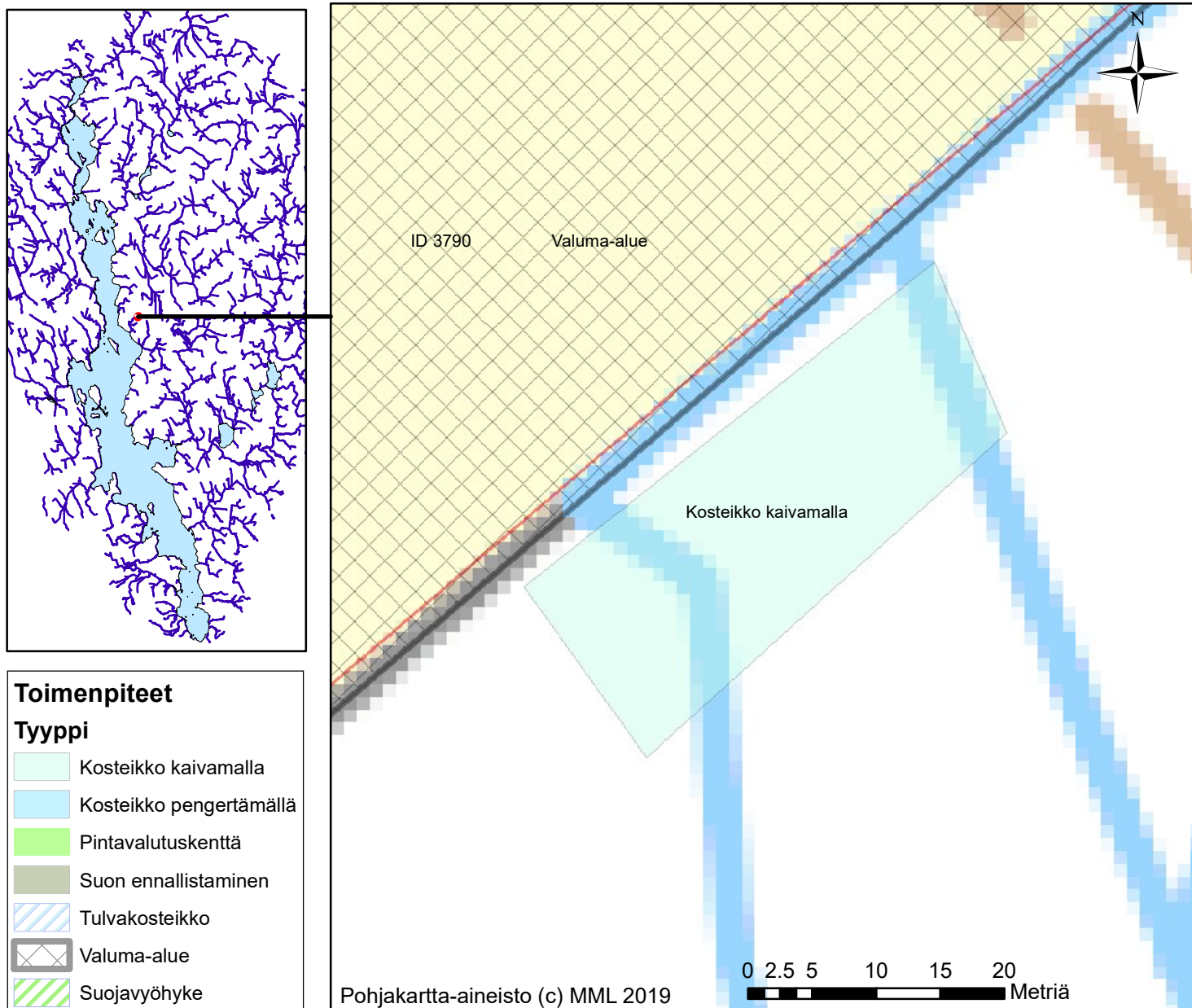
Valuma-alue (ha)	1.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.06
Osuus valuma-alueesta (%)	3.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	9
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.2
Arvioitu investointikustannus (€)	1625
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6647

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 3790

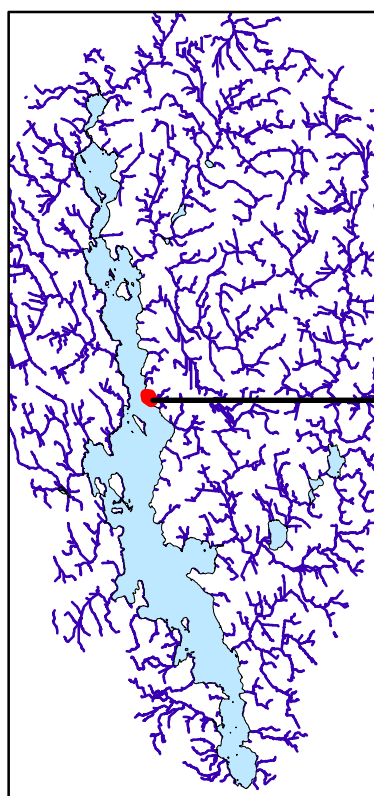
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	1.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.06
Osuus valuma-alueesta (%)	3.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	9
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.2
Arvioitu investointikustannus (€)	1625
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6647

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 3800

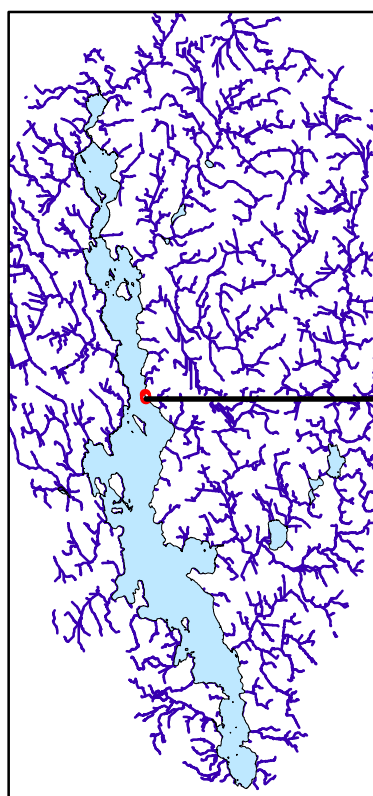
Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.49
Osuus valuma-alueesta (%)	10.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	101
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	29
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.3
Arvioitu investointikustannus (€)	13449
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5755

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 3800

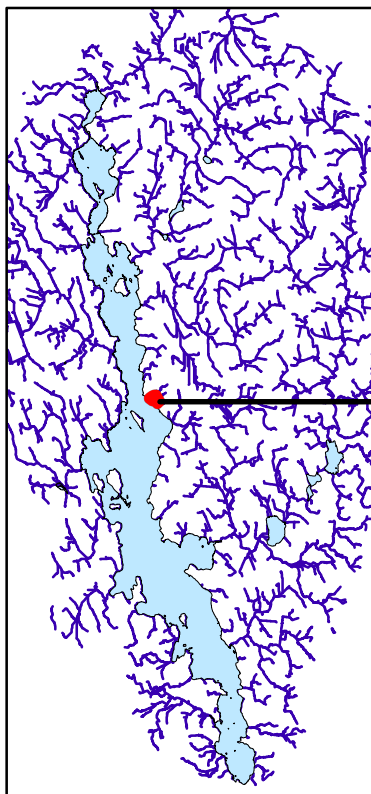
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.49
Osuus valuma-alueesta (%)	10.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	101
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	29
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.3
Arvioitu investointikustannus (€)	13449
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5755

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 3810

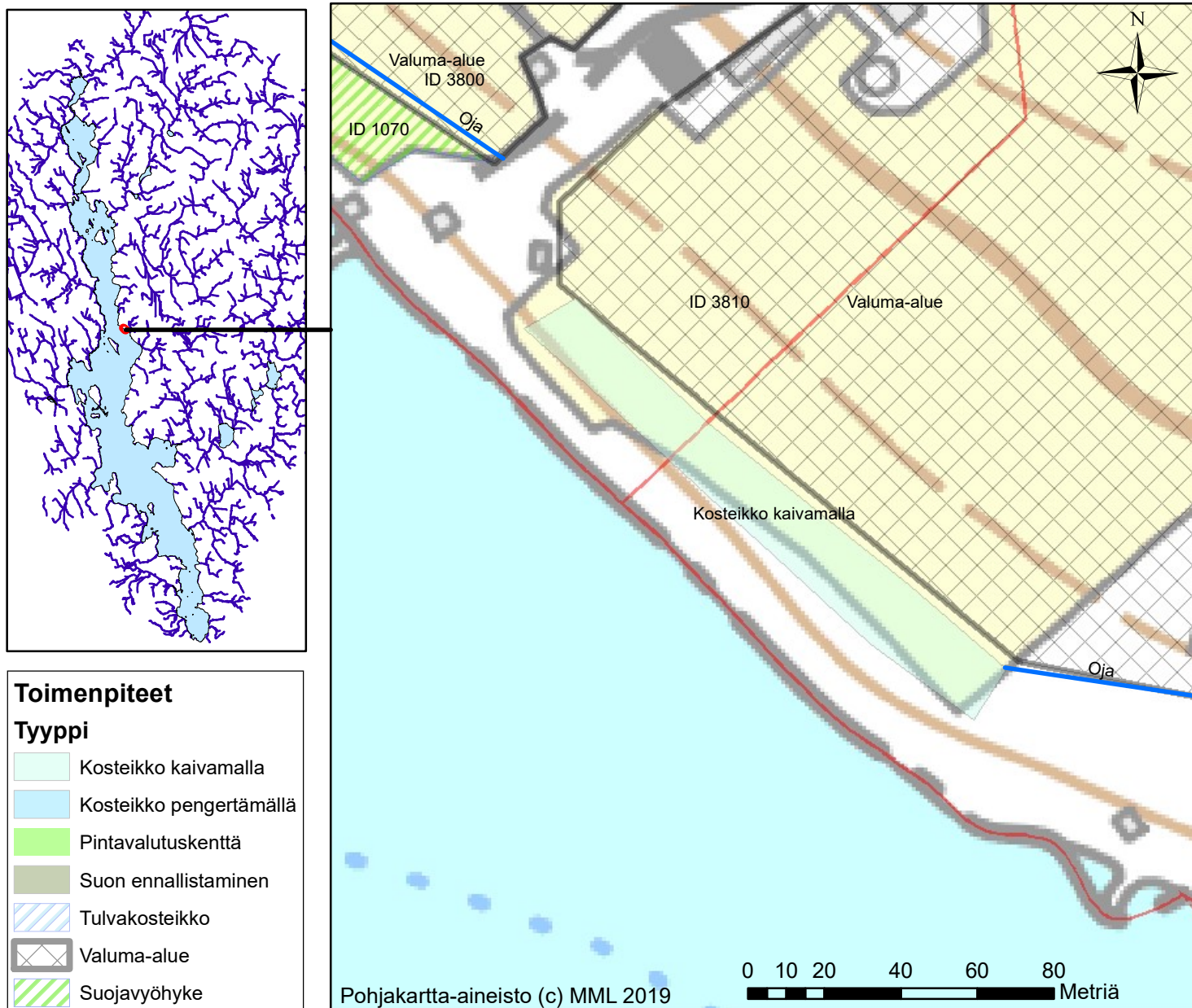
Valuma-alue (ha)	7.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.24
Osuus valuma-alueesta (%)	3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	72
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	34
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.6
Arvioitu investointikustannus (€)	6586
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4241

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 3810

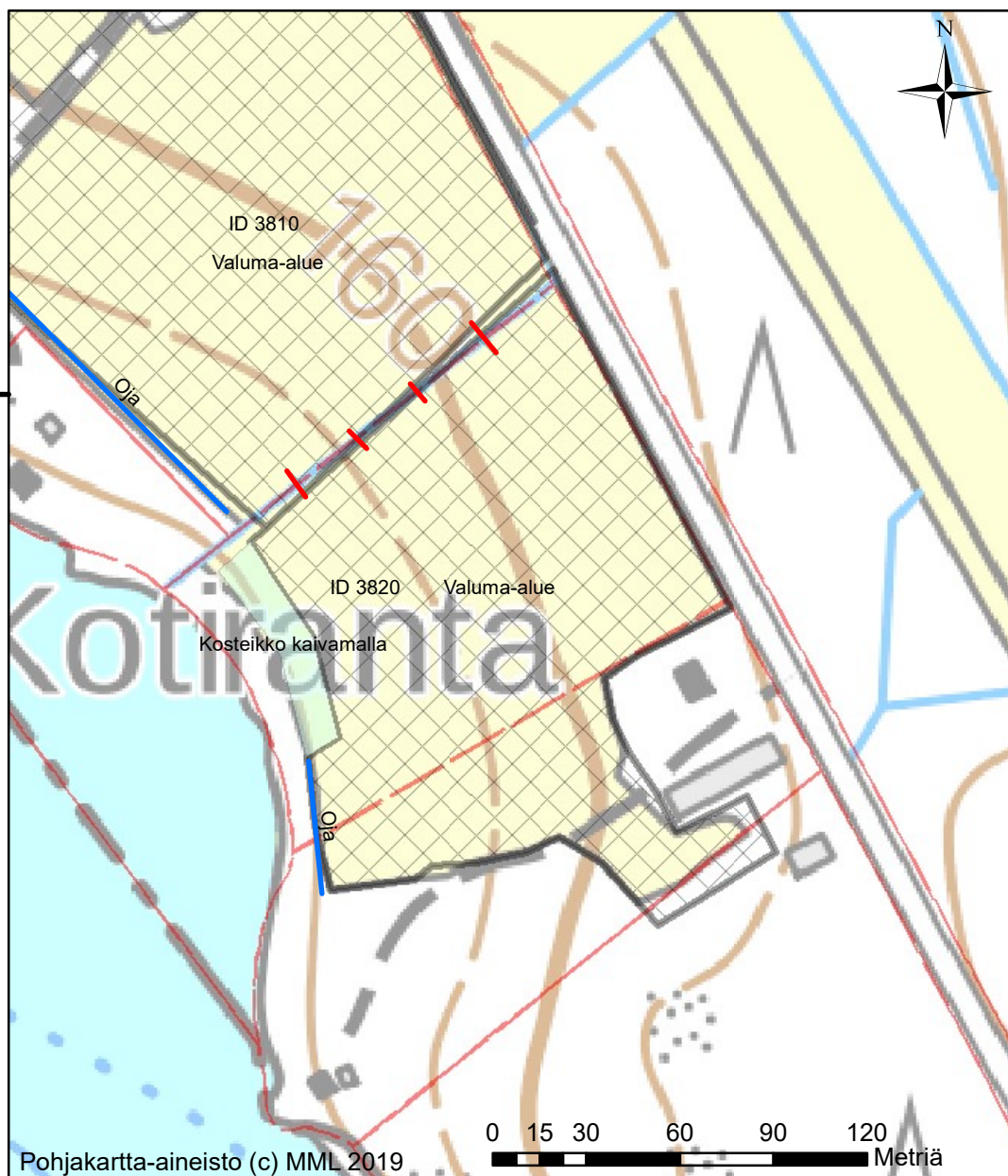
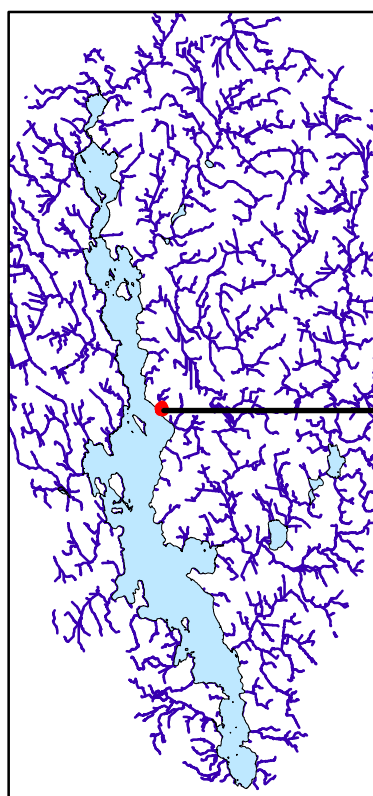
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	7.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.24
Osuus valuma-alueesta (%)	3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	72
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	34
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.6
Arvioitu investointikustannus (€)	6586
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4241

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 3820

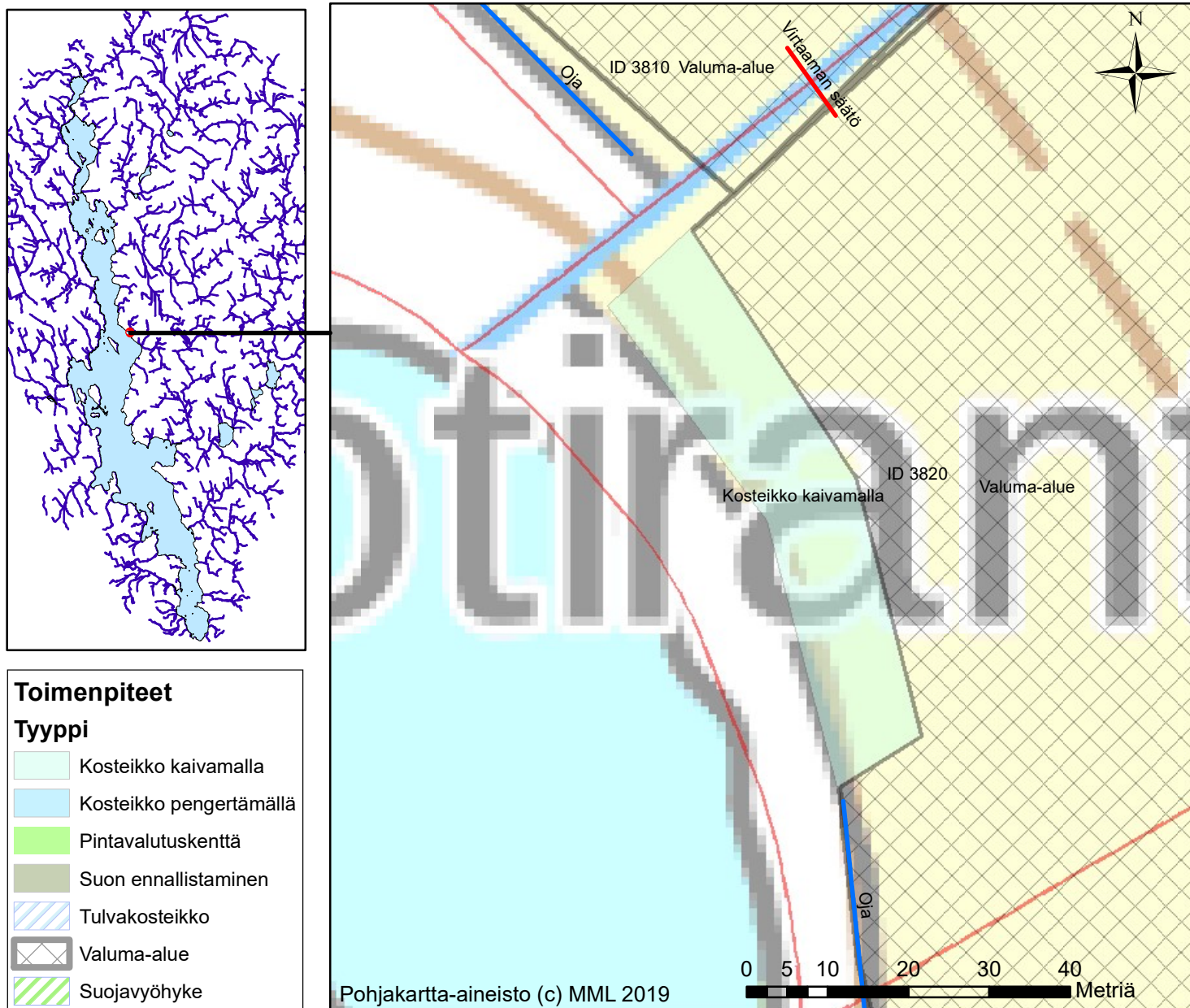
Valuma-alue (ha)	1.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	11
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	2333
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3079

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 3820

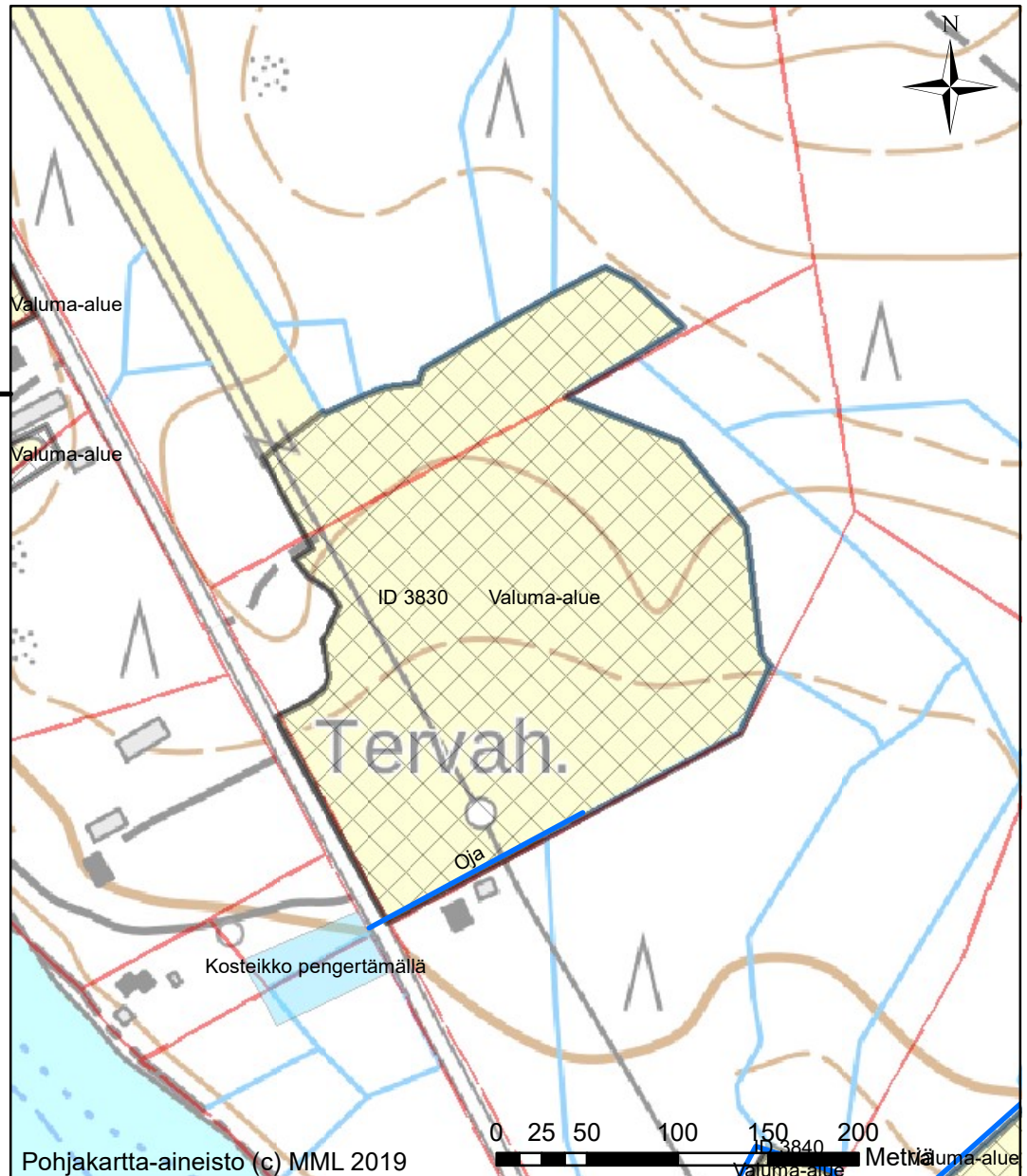
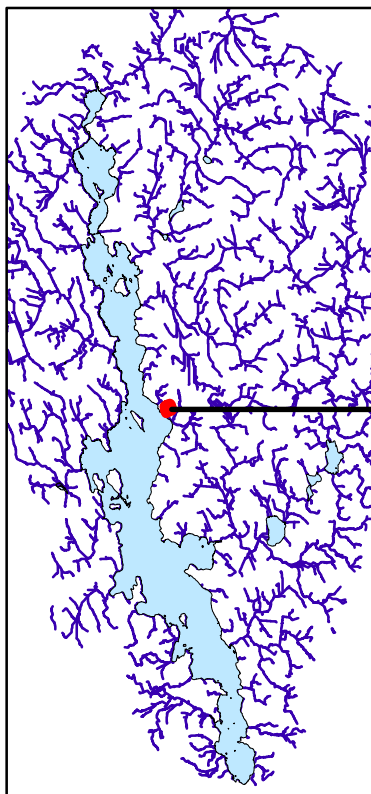
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	1.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	11
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	2333
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3079

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 3830

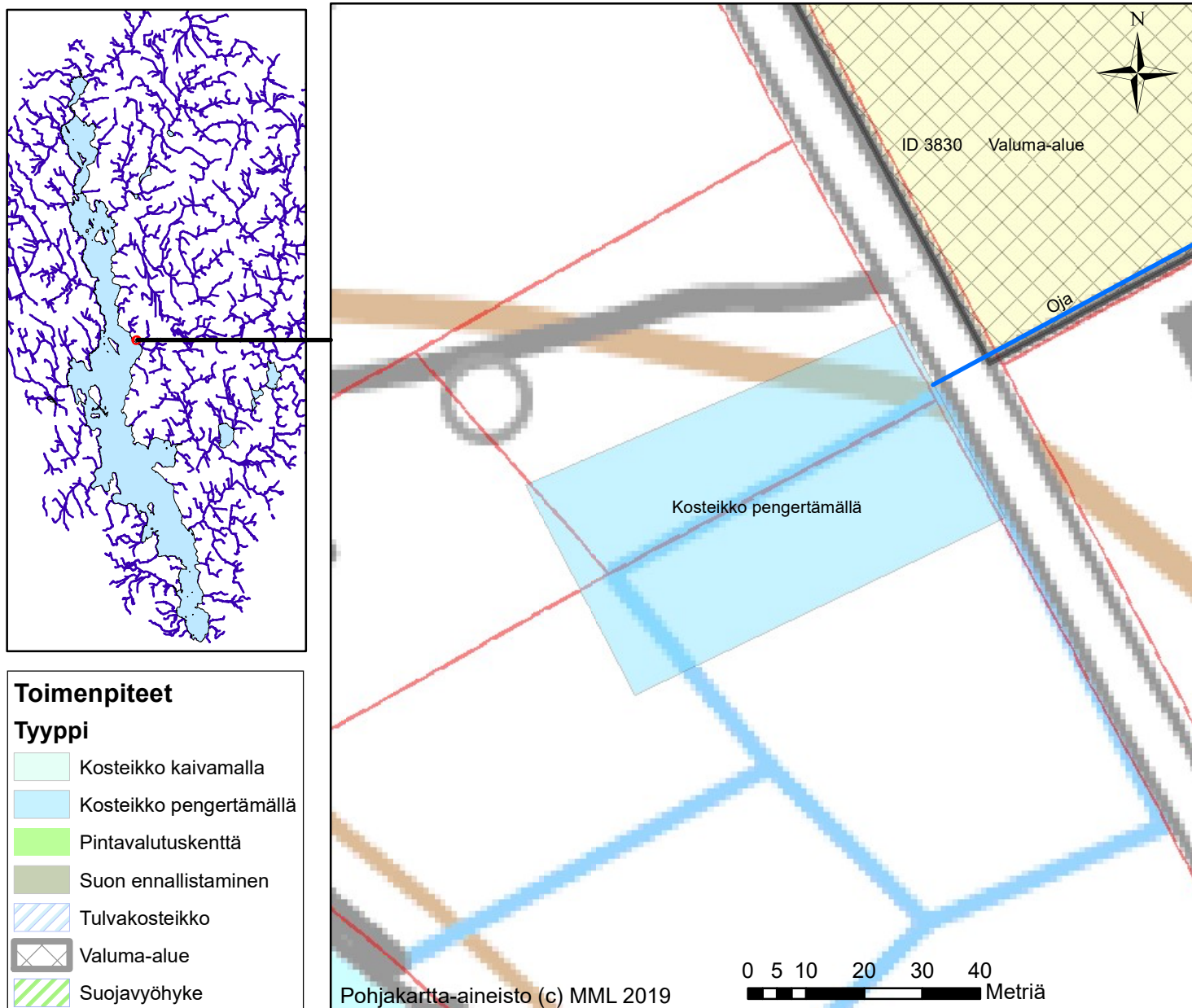
Valuma-alue (ha)	6.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.28
Osuus valuma-alueesta (%)	4.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	37
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	2755
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1811

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 3830

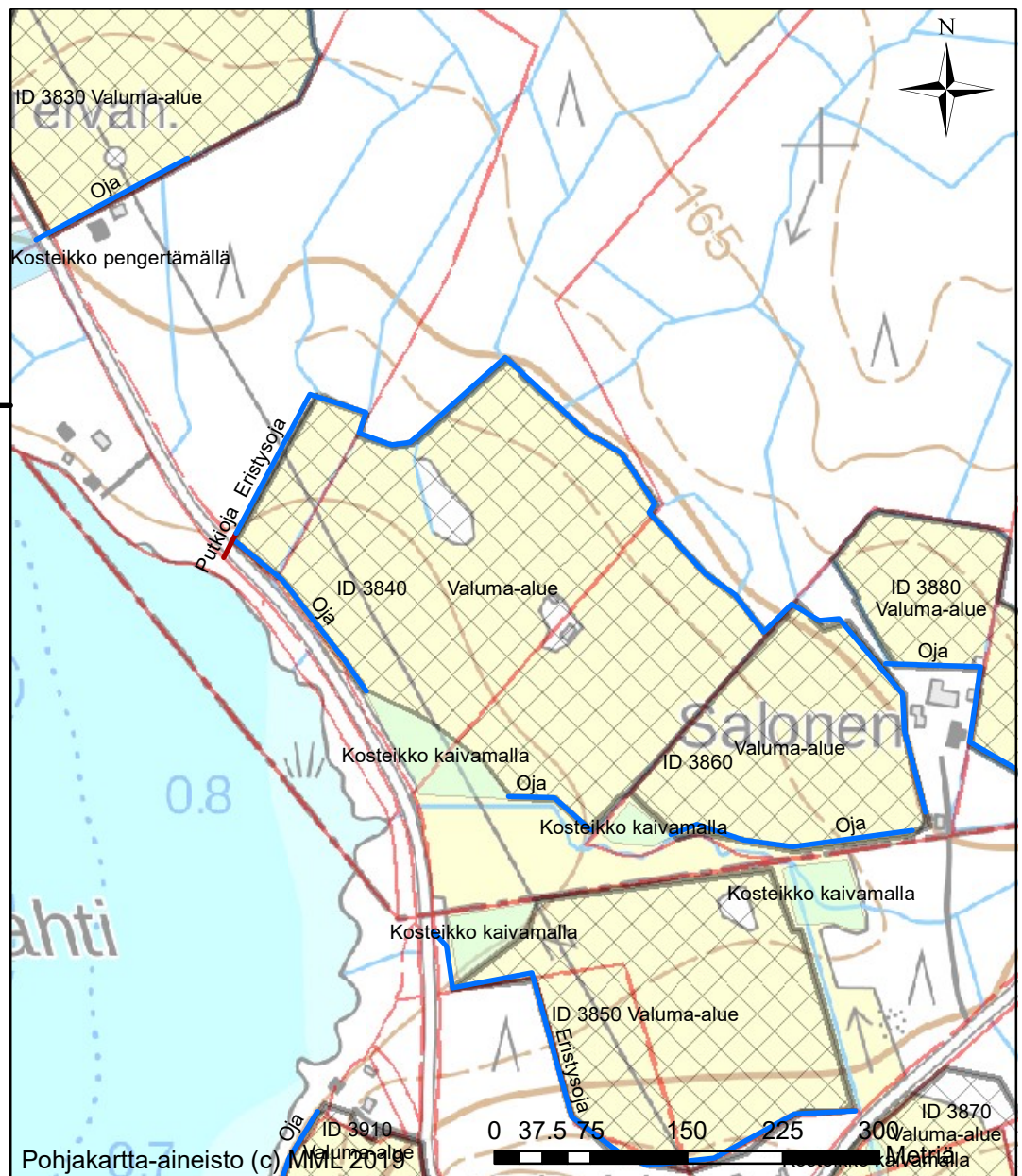
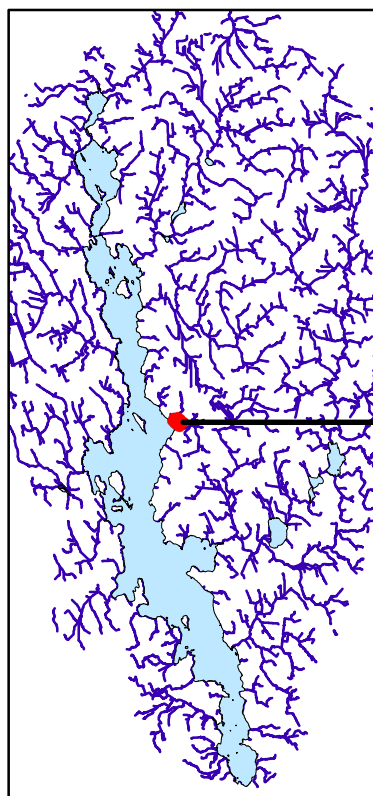
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	6.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.28
Osuus valuma-alueesta (%)	4.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	37
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	2755
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1811

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 3840

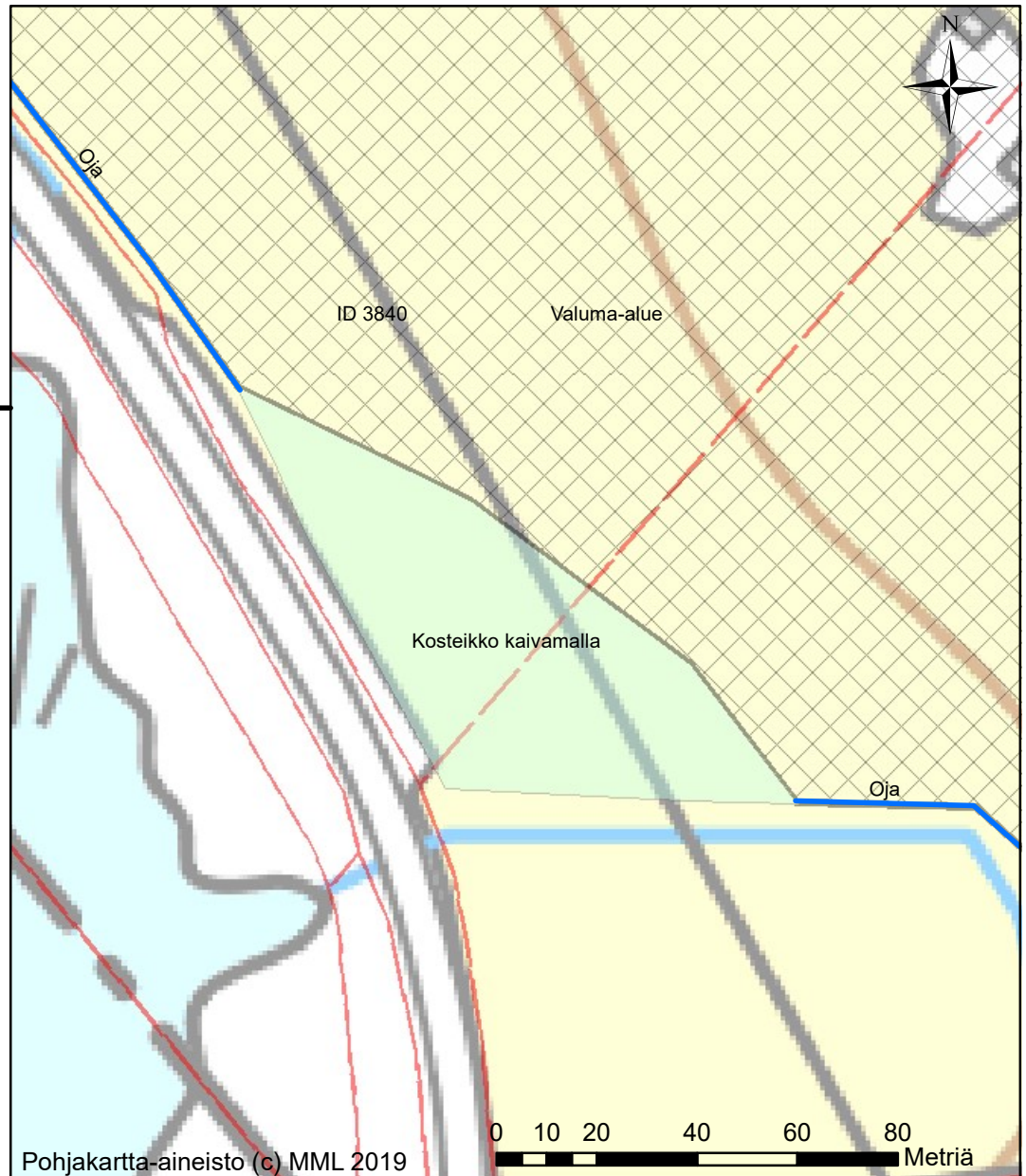
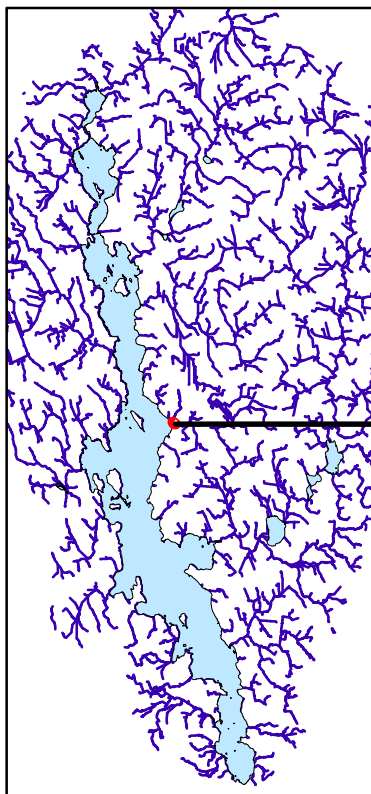
Valuma-alue (ha)	8.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.37
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	102
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	50
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2
Arvioitu investointikustannus (€)	10266
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5235

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 3840

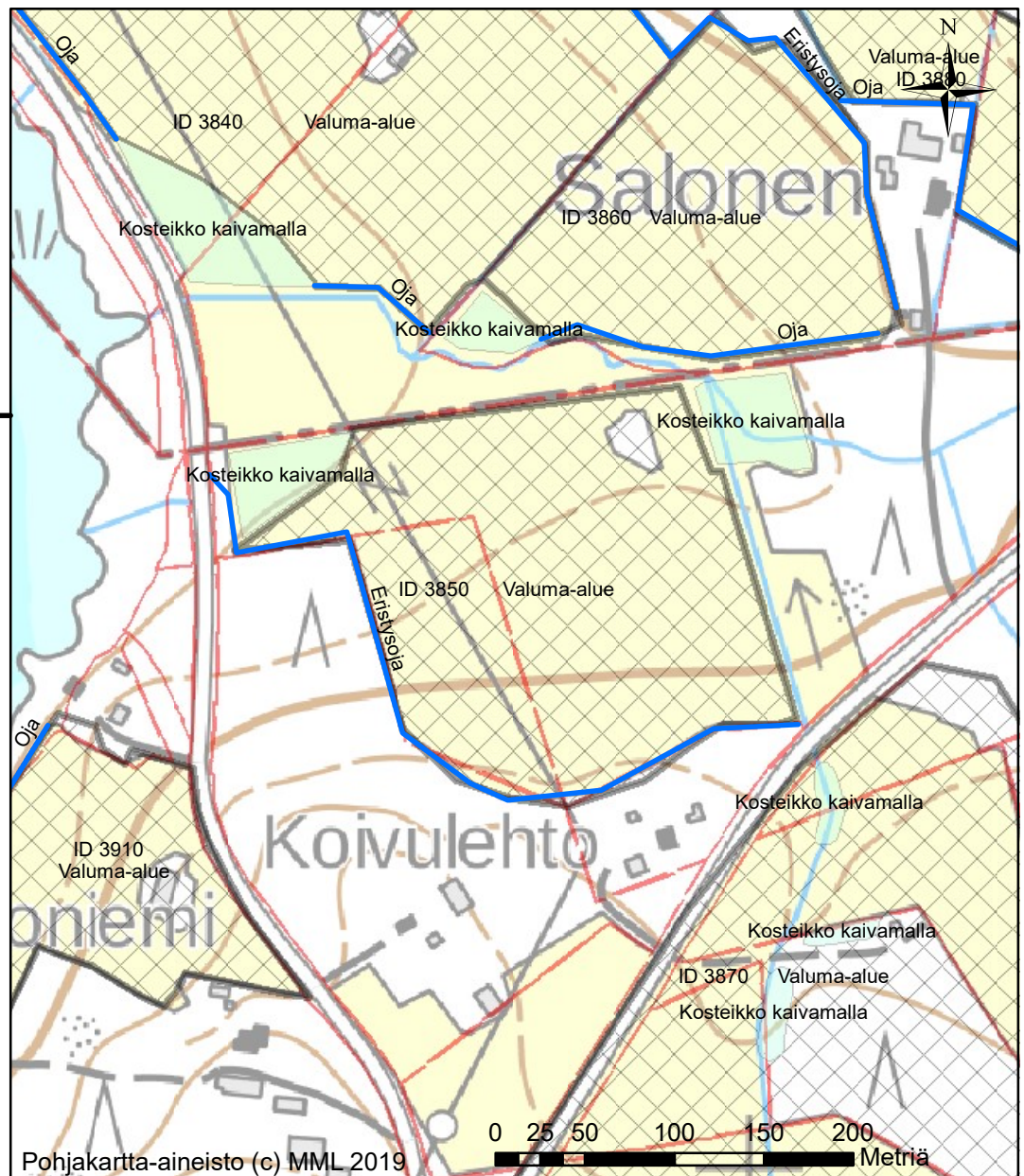
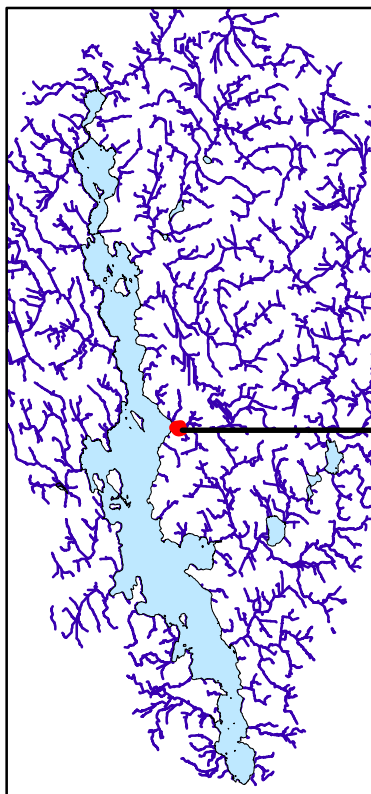
Valuma-alue (ha)	8.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.37
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	102
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	50
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2
Arvioitu investointikustannus (€)	10266
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5235

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 3850

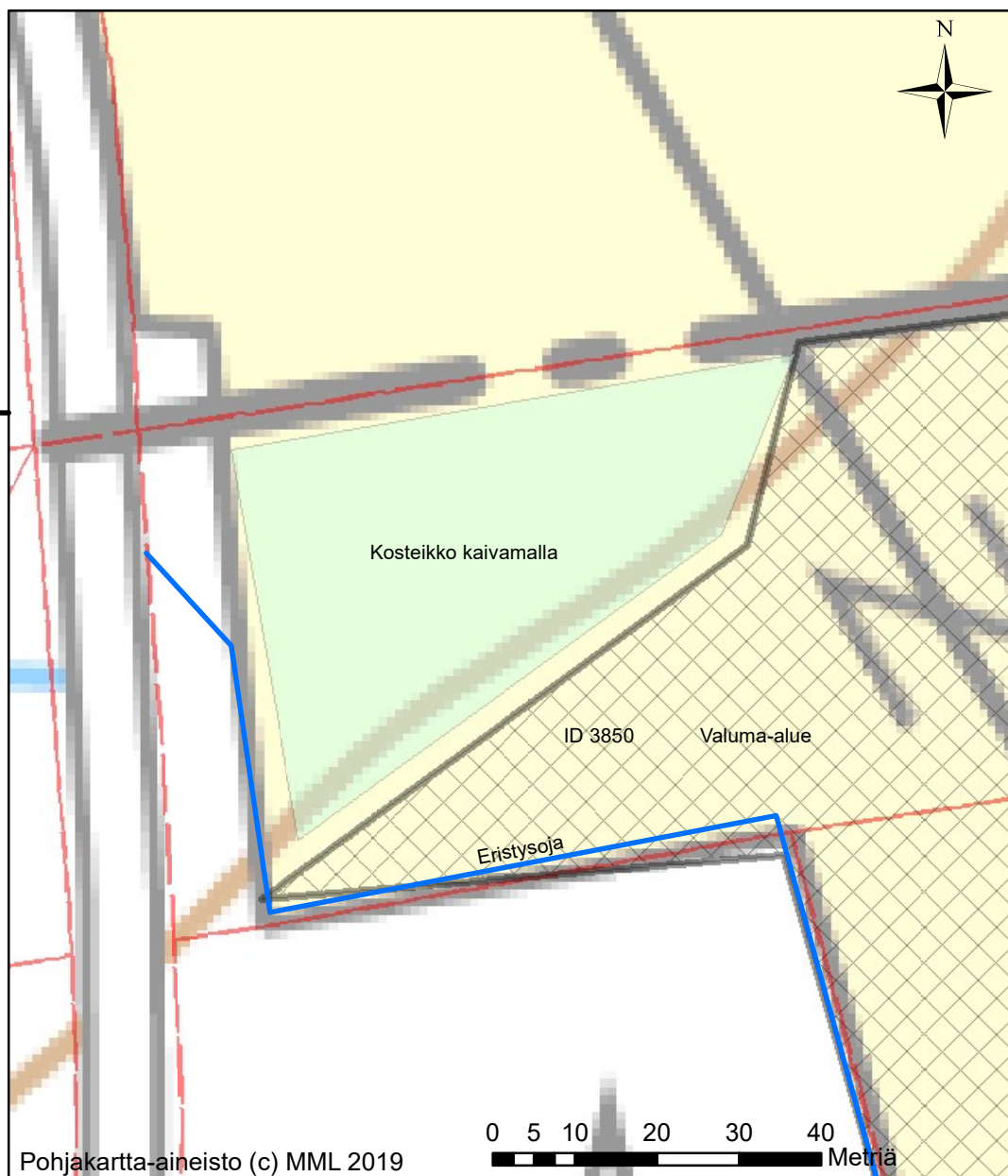
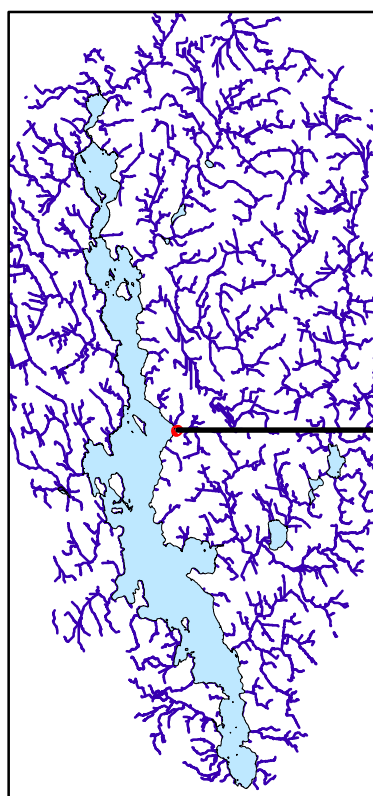
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.21
Osuus valuma-alueesta (%)	4.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	27
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	5691
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3854

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

Pohjakartta-aineisto (c) MML 2019

0 5 10 20 30 40 Metriä

Toimenpiteen ID 3850

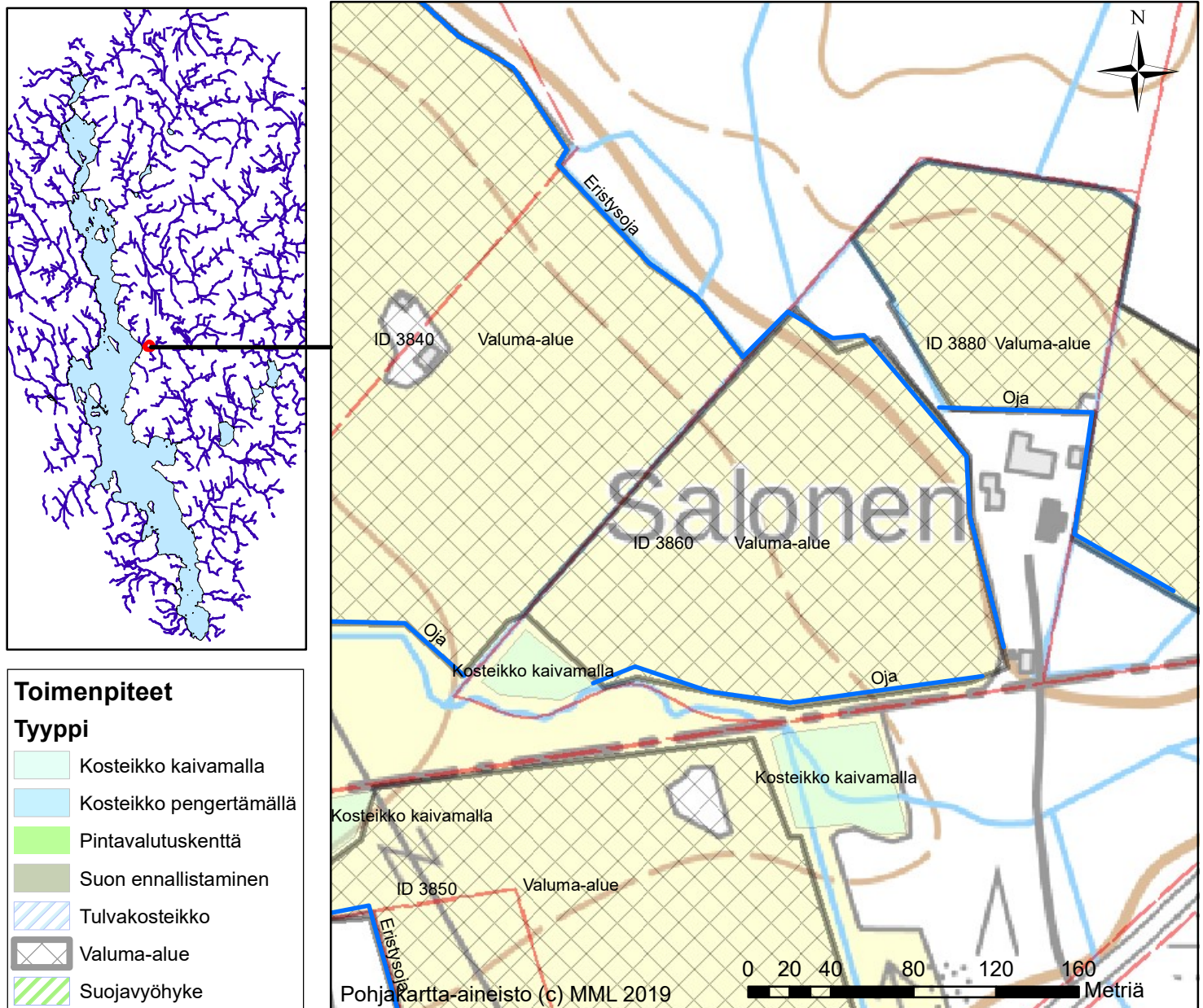
Valuma-alue (ha)	4.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.21
Osuus valuma-alueesta (%)	4.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	27
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	5691
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3854

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 3860

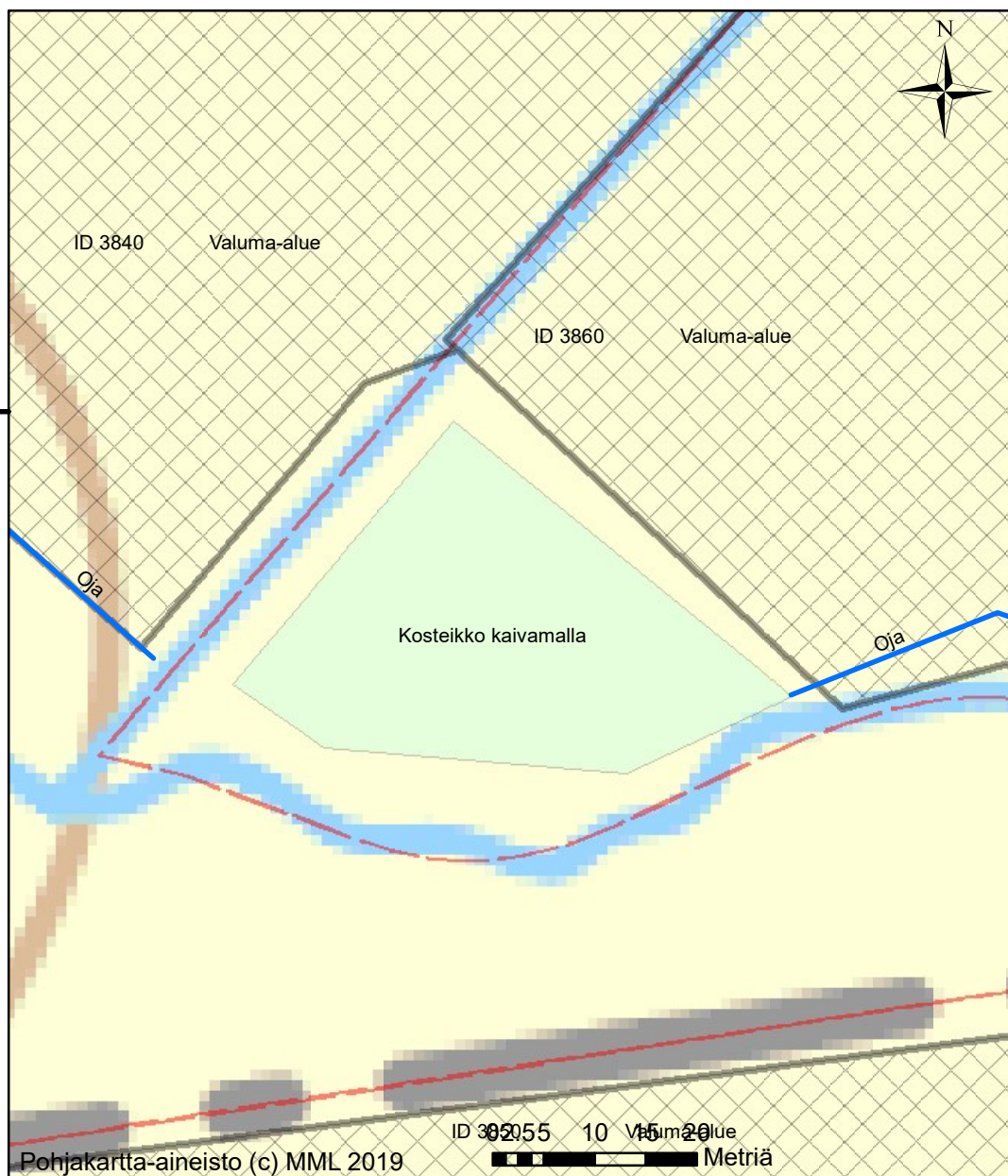
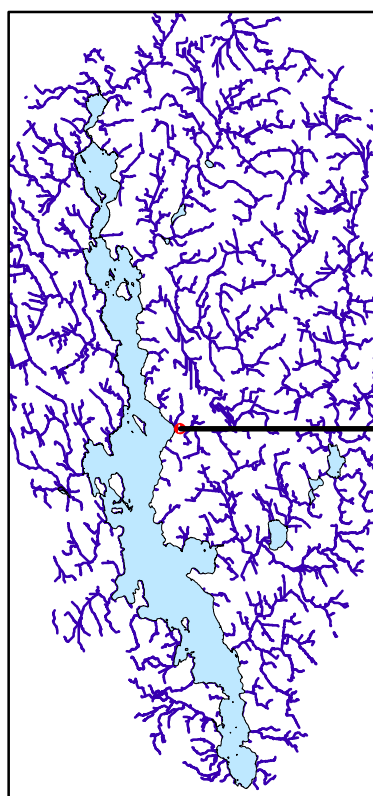
Valuma-alue (ha)	2.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.1
Osuus valuma-alueesta (%)	3.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	17
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	2792
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4198

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 3860

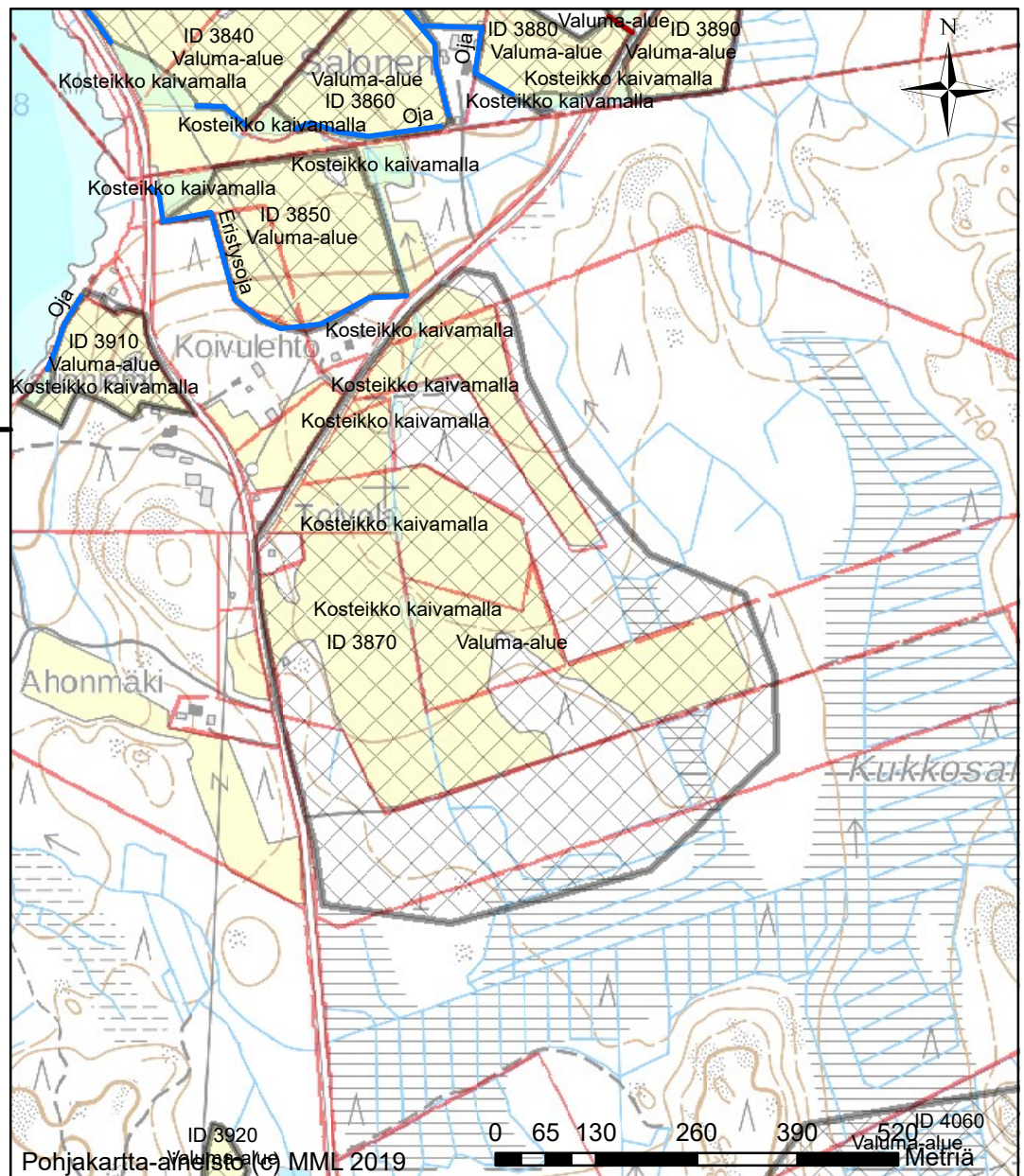
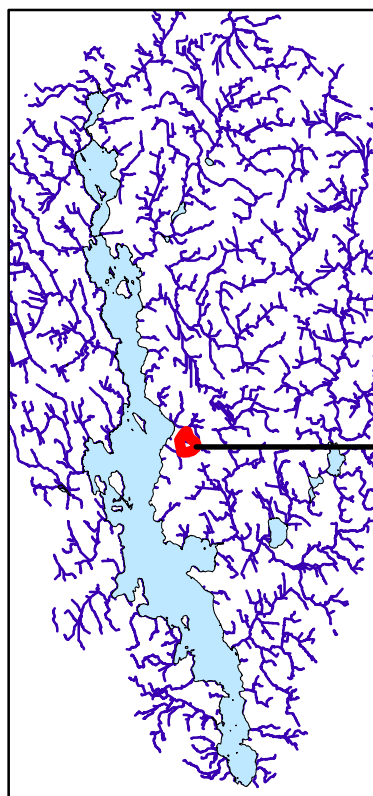
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.1
Osuus valuma-alueesta (%)	3.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	17
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	2792
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4198

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 3870

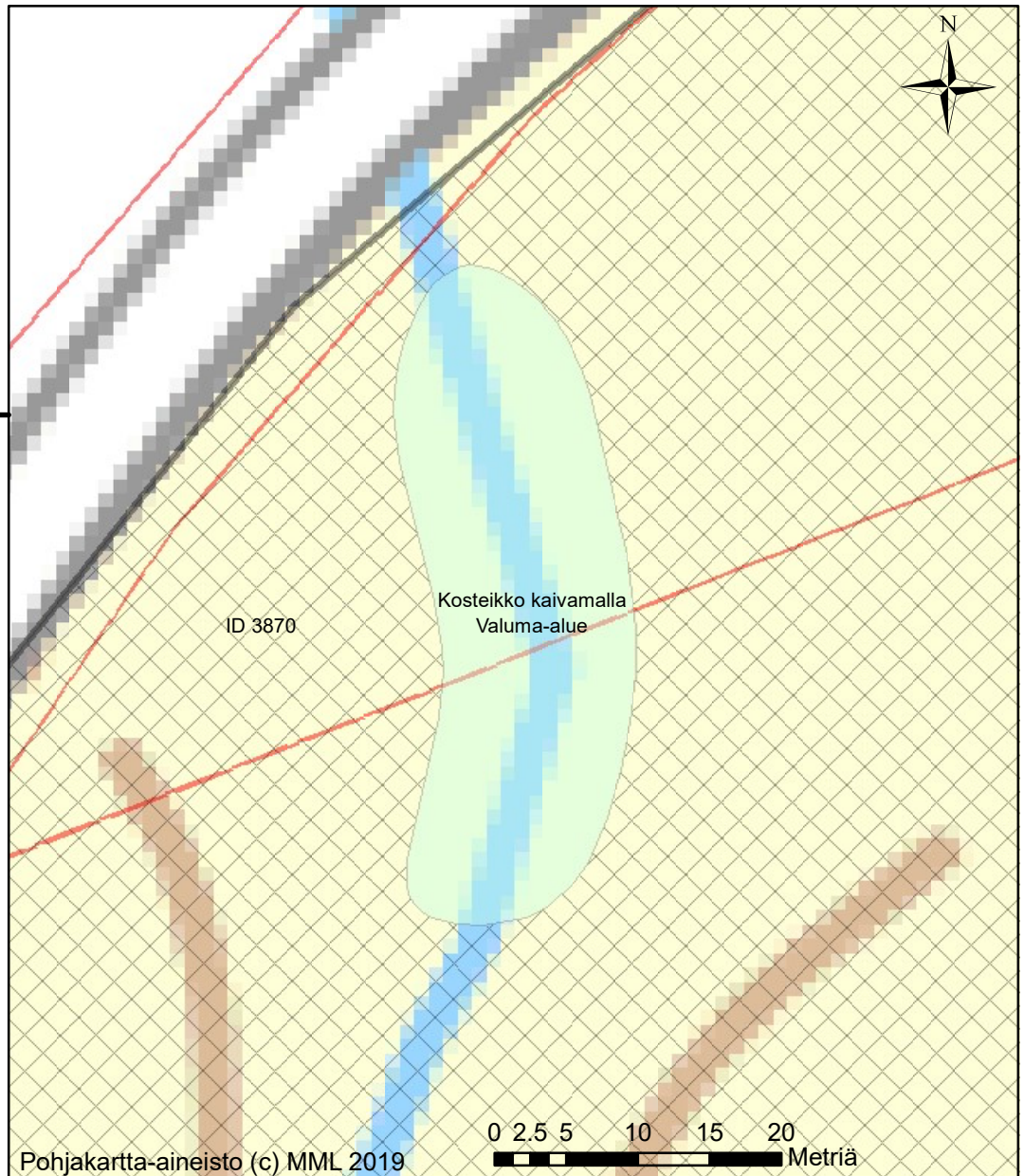
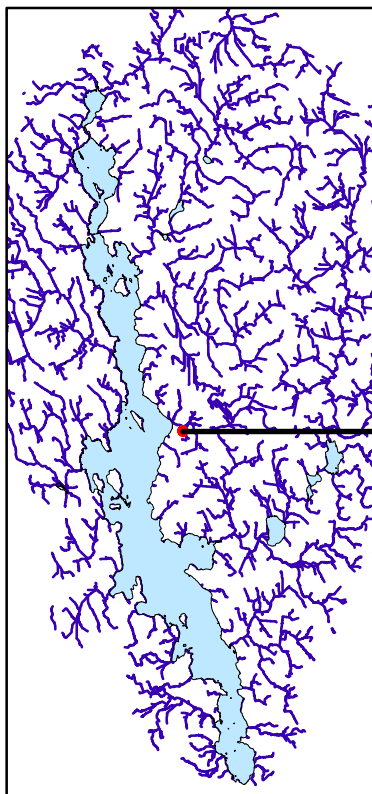
Valuma-alue (ha)	35.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.57
Osuus valuma-alueesta (%)	1.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	47
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	7.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	102
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	15784
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7171

Kommentit: Pieniä kosteikkoja sarjassa. Erityisesti huomioitava salaojien korkeudet

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 3870

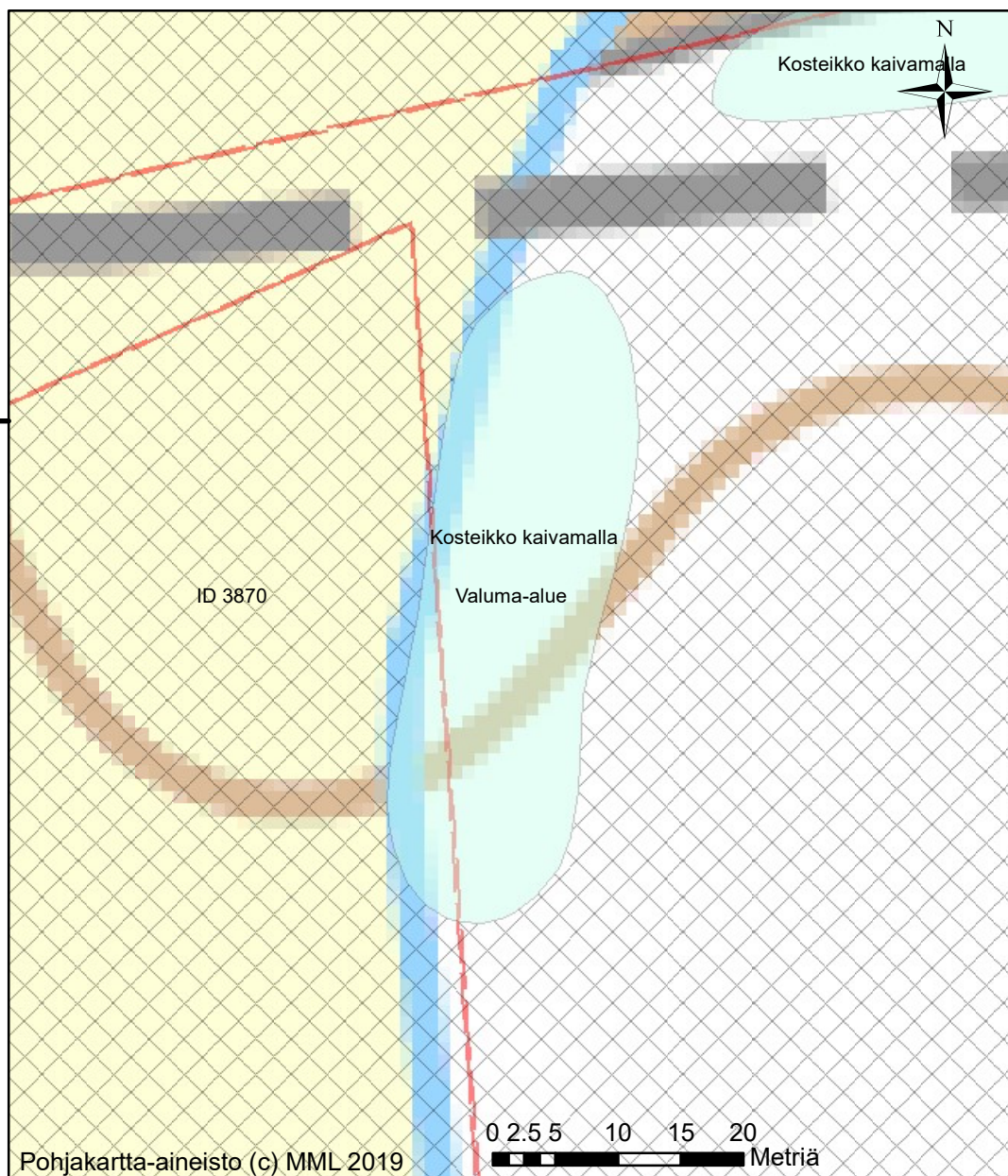
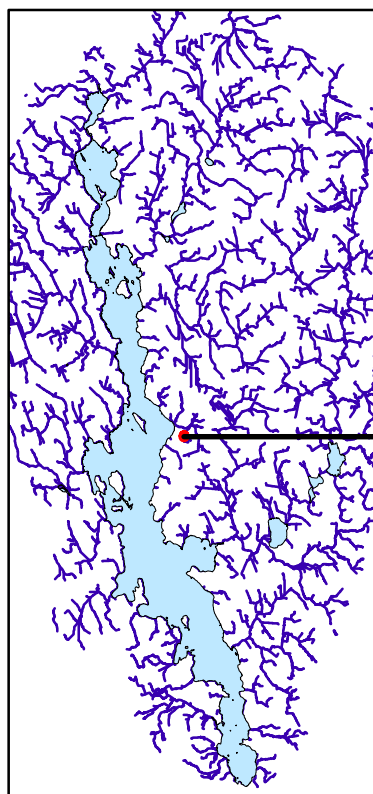
Valuma-alue (ha)	35.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.57
Osuus valuma-alueesta (%)	1.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	47
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	7.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	102
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	15784
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7171

Kommentit: Pieniä kosteikkoja sarjassa. Erityisesti huomioitava salaojien korkeudet

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 3870

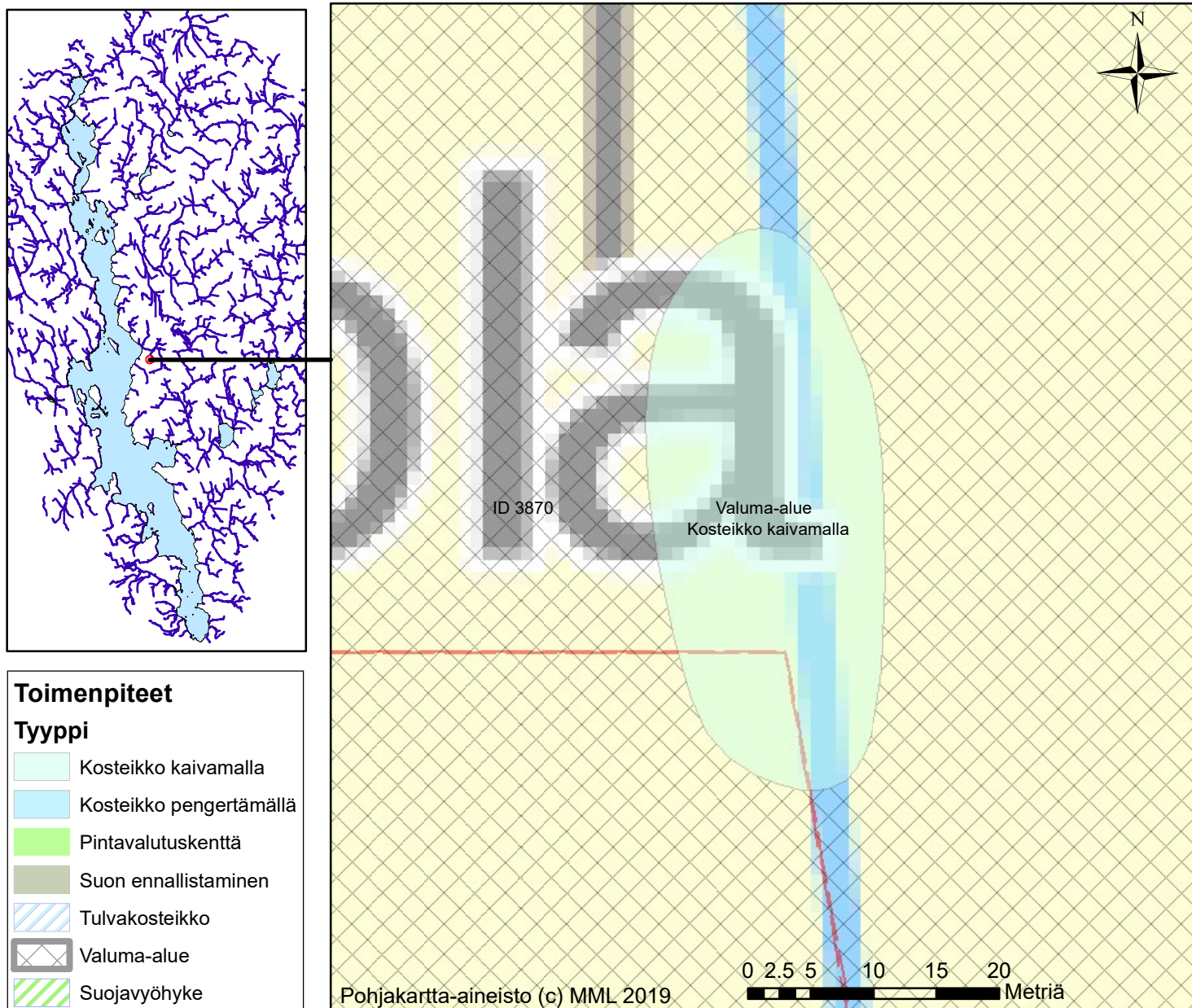
Valuma-alue (ha)	35.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.57
Osuus valuma-alueesta (%)	1.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	47
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	7.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	102
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	15784
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7171

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 3870

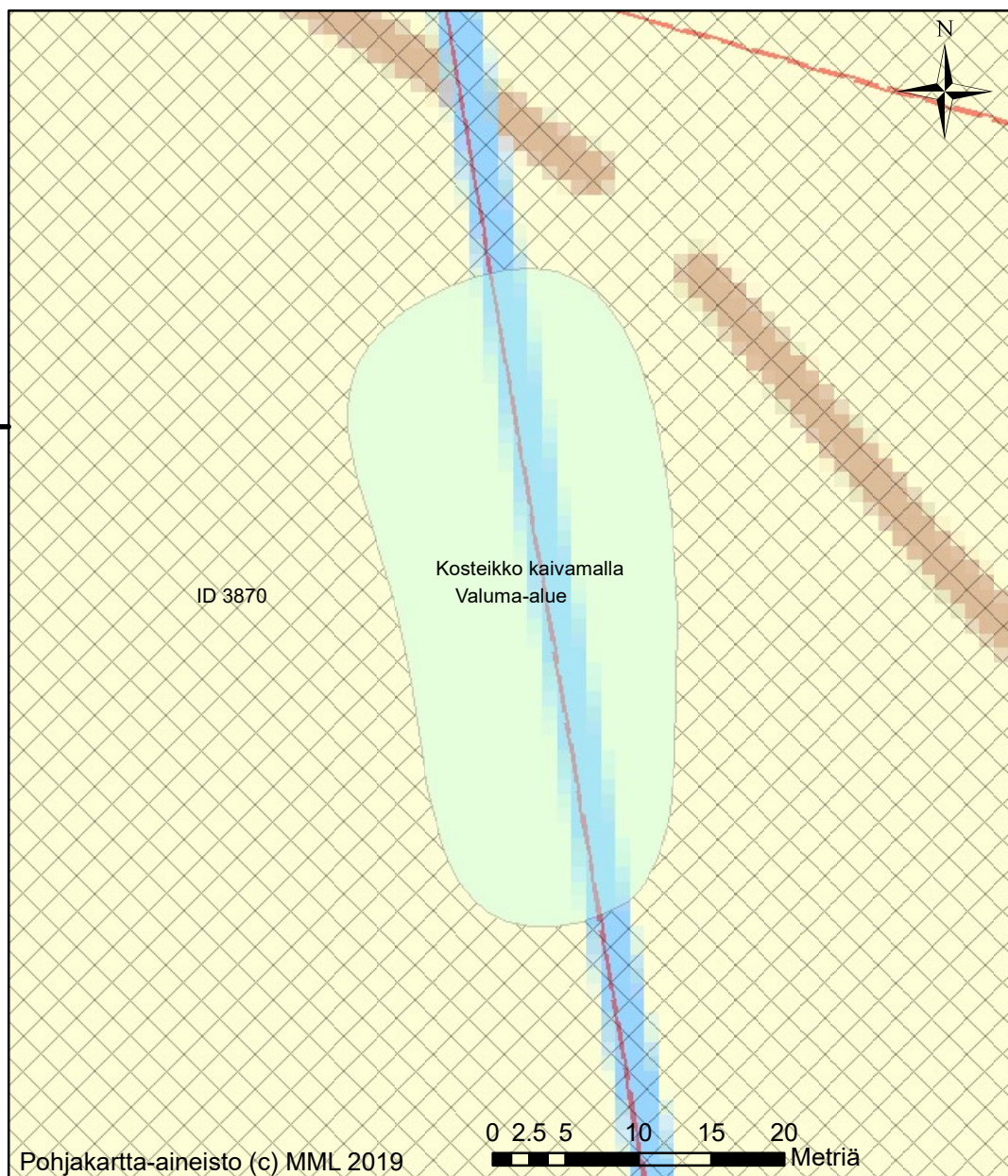
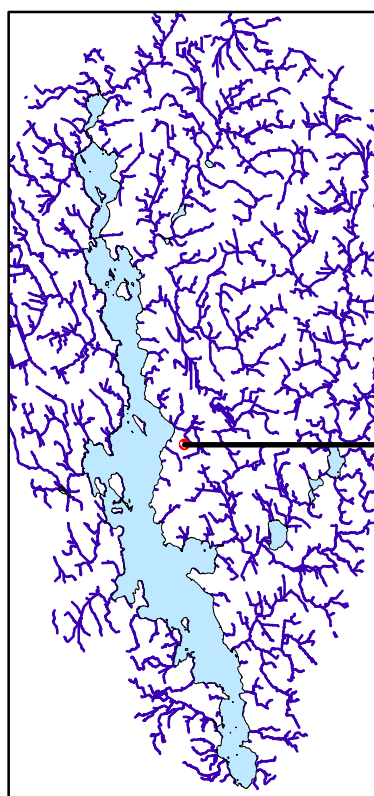
Valuma-alue (ha)	35.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.57
Osuus valuma-alueesta (%)	1.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	47
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	7.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	102
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	15784
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7171

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 3870

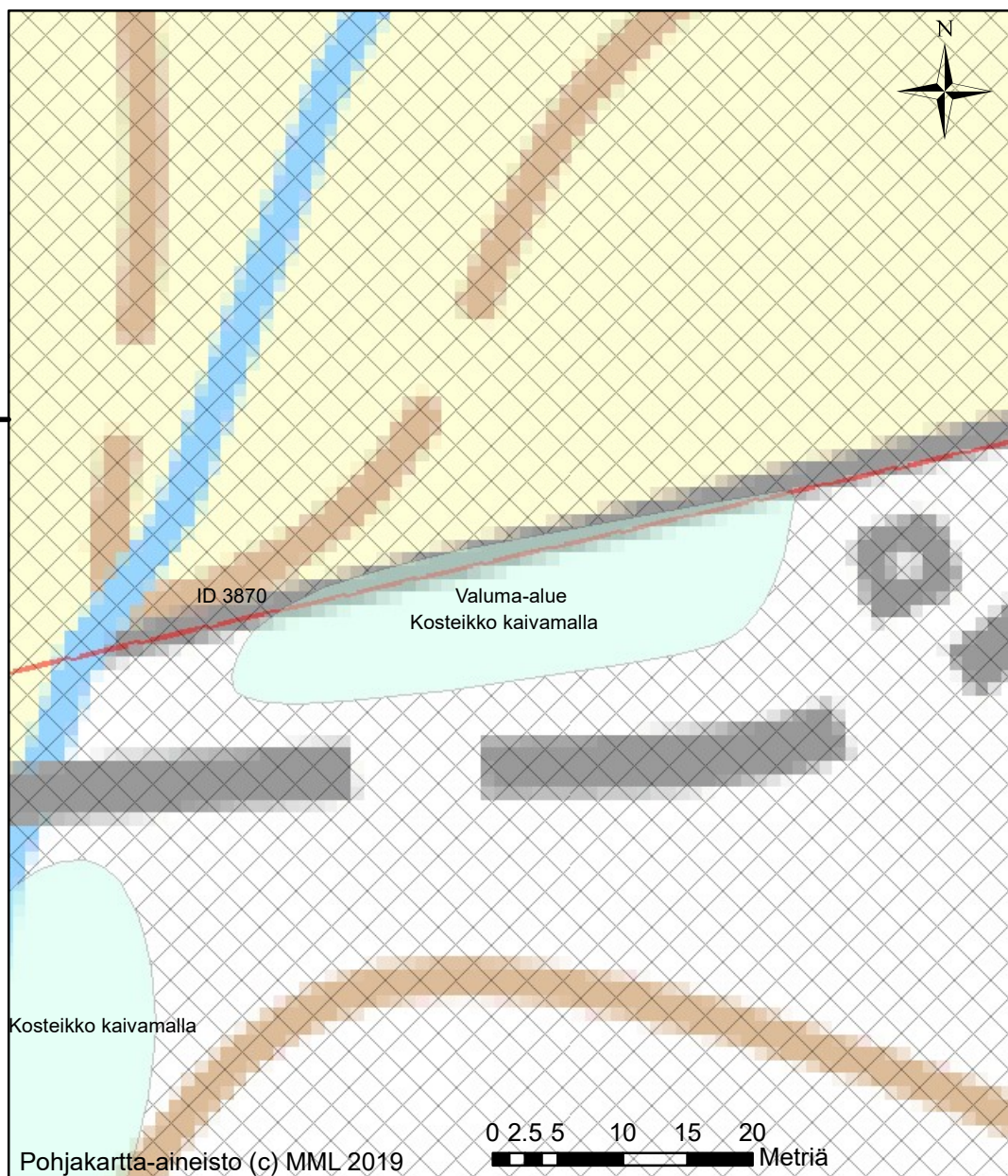
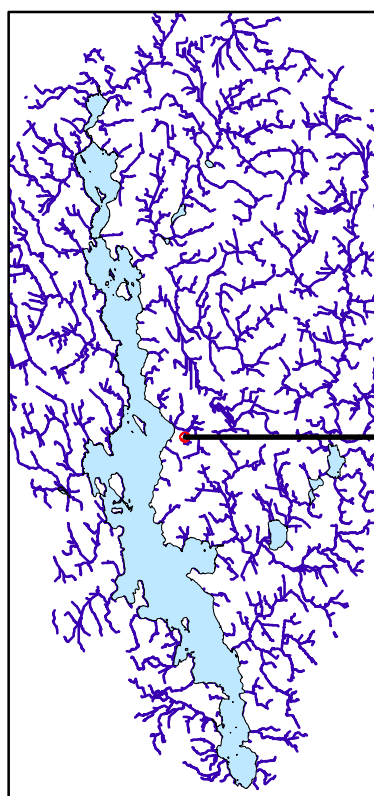
Valuma-alue (ha)	35.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.57
Osuus valuma-alueesta (%)	1.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	47
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	7.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	102
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	15784
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7171

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

Pohjakartta-aineisto (c) MML 2019

0 2.5 5 10 15 20 Metriä

Toimenpiteen ID 3870

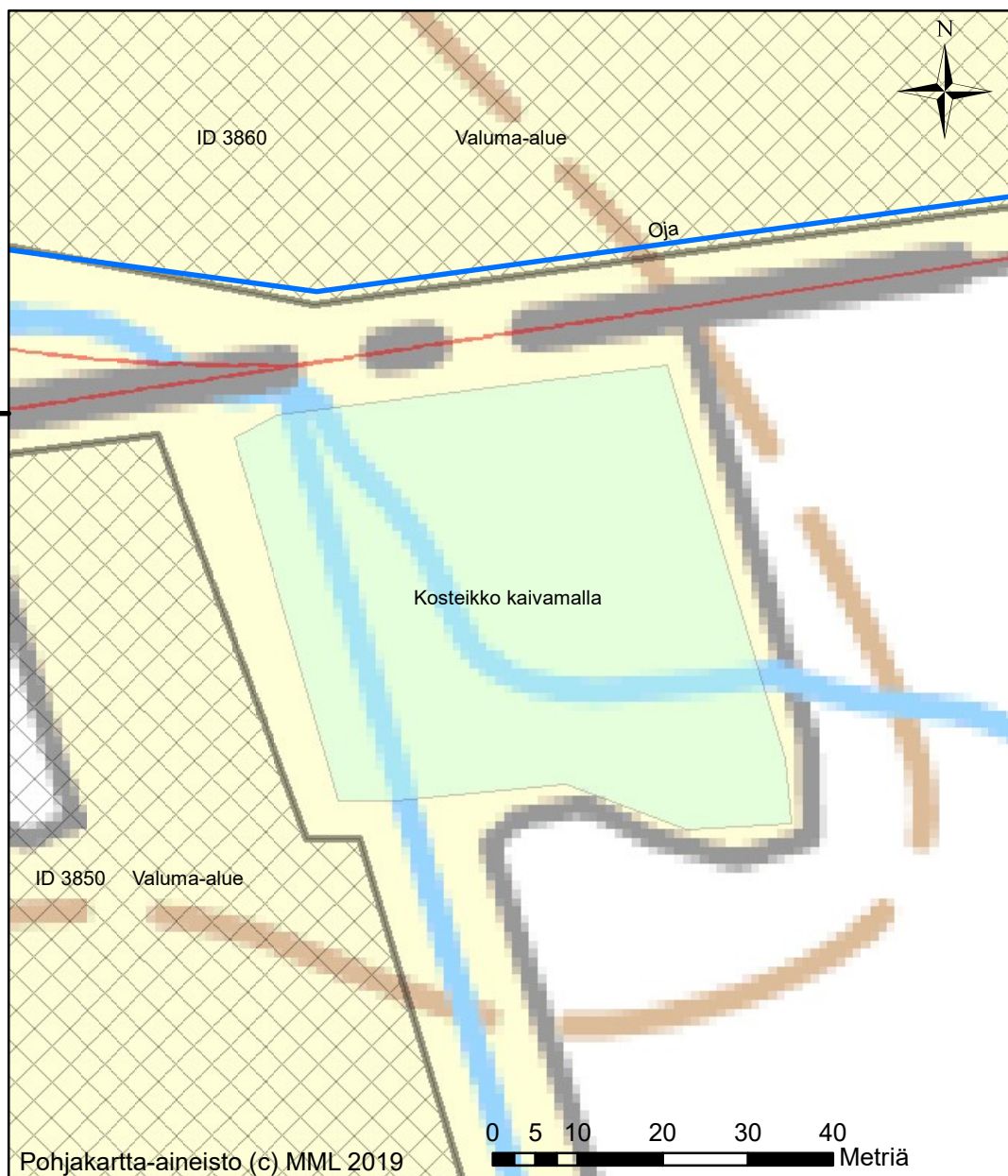
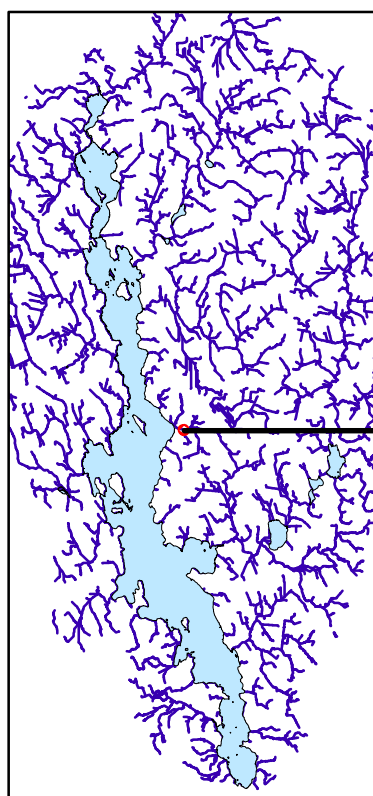
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	35.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.57
Osuus valuma-alueesta (%)	1.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	47
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	7.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	102
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	15784
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7171

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 3870

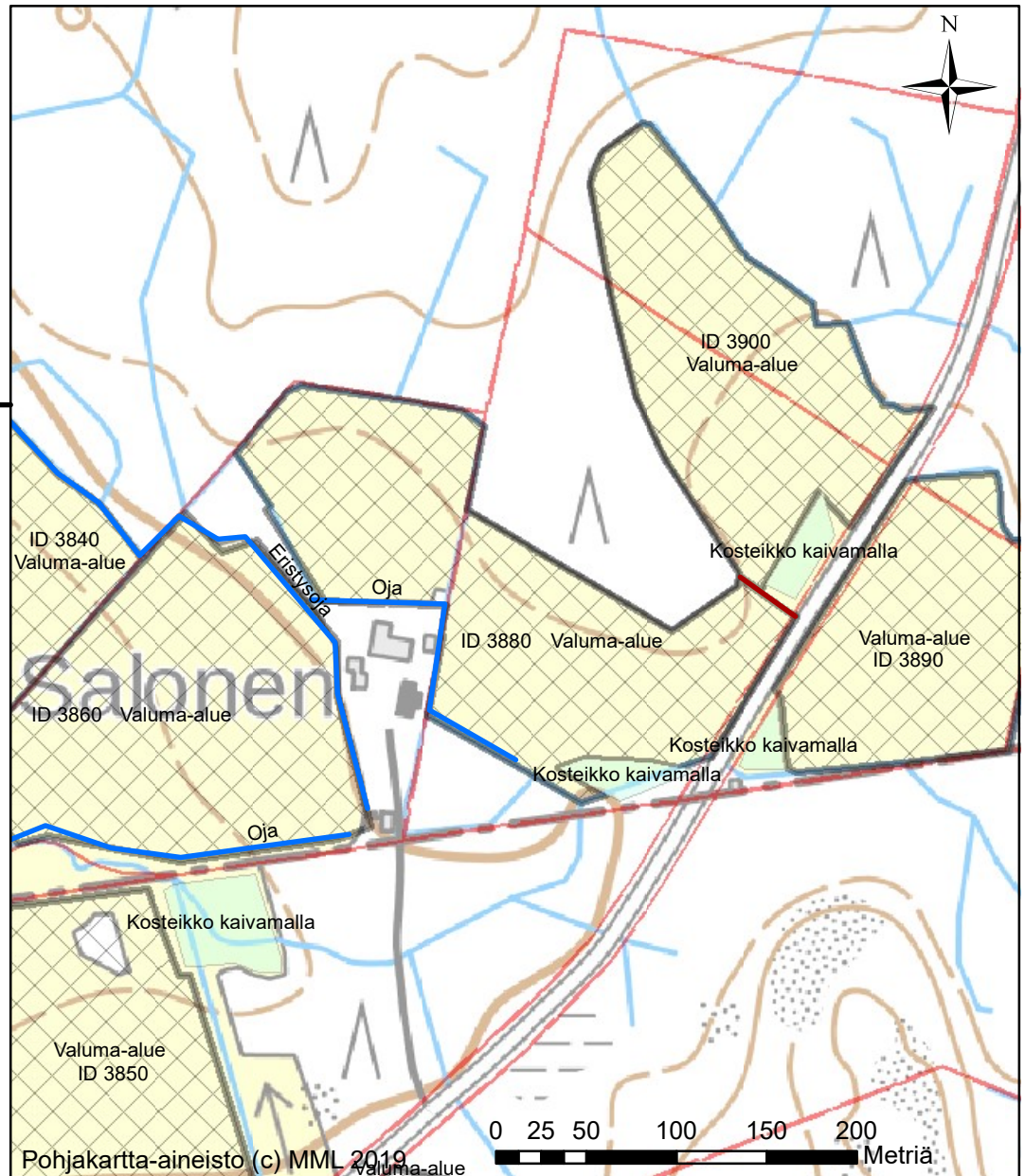
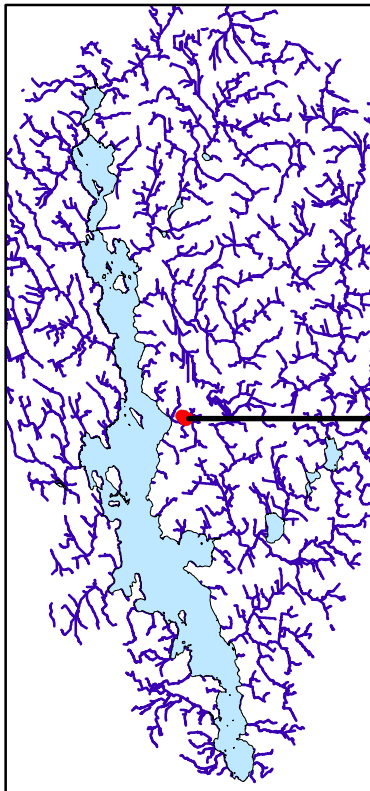
Valuma-alue (ha)	35.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.57
Osuus valuma-alueesta (%)	1.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	47
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	7.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	102
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	15784
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7171

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 3880

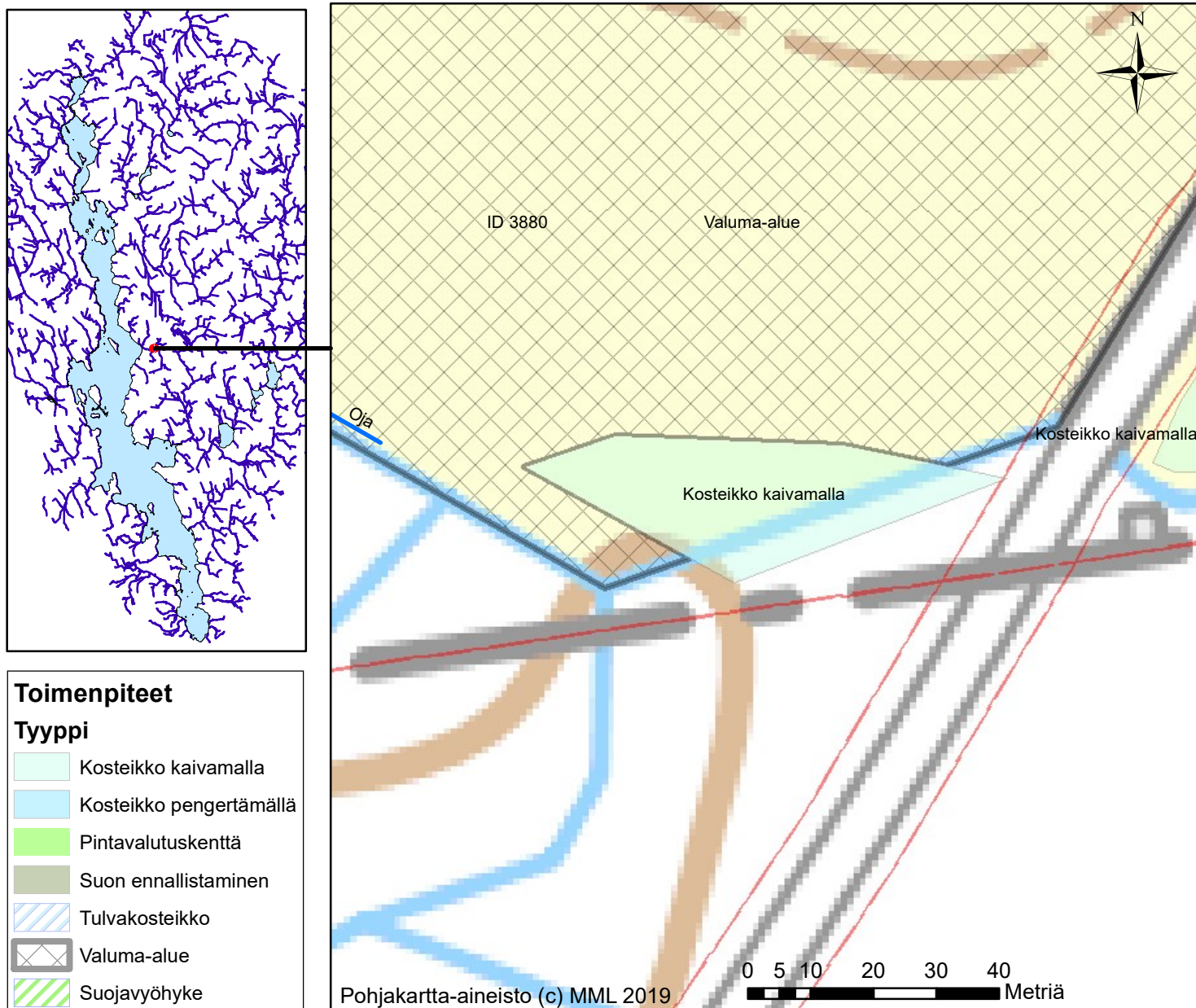
Valuma-alue (ha)	3
Toimenpiteen ala (ha)	0.1
Osuus valuma-alueesta (%)	3.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	18
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2639
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4504

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 3880

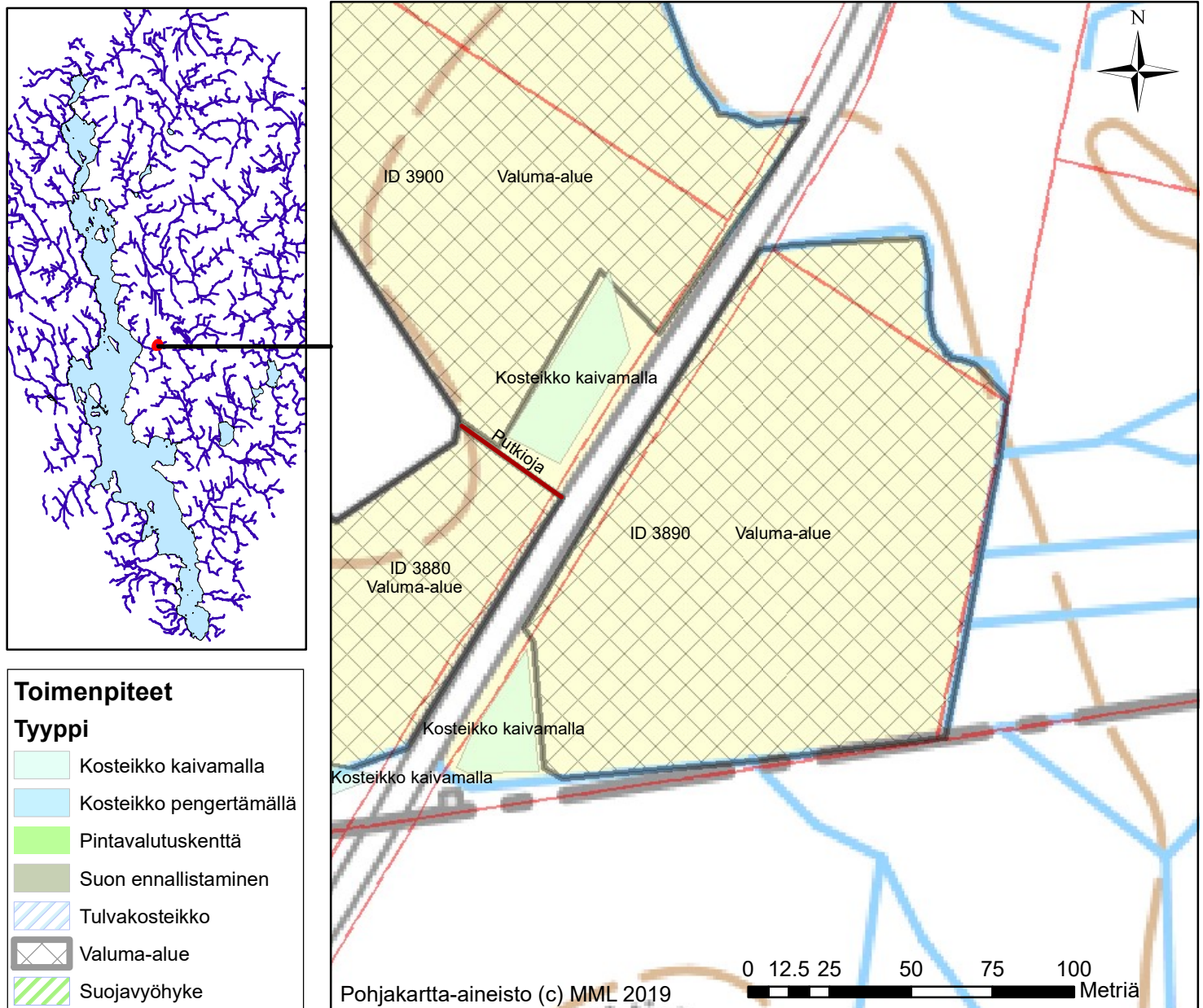
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	3
Toimenpiteen ala (ha)	0.1
Osuus valuma-alueesta (%)	3.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	18
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2639
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4504

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 3890

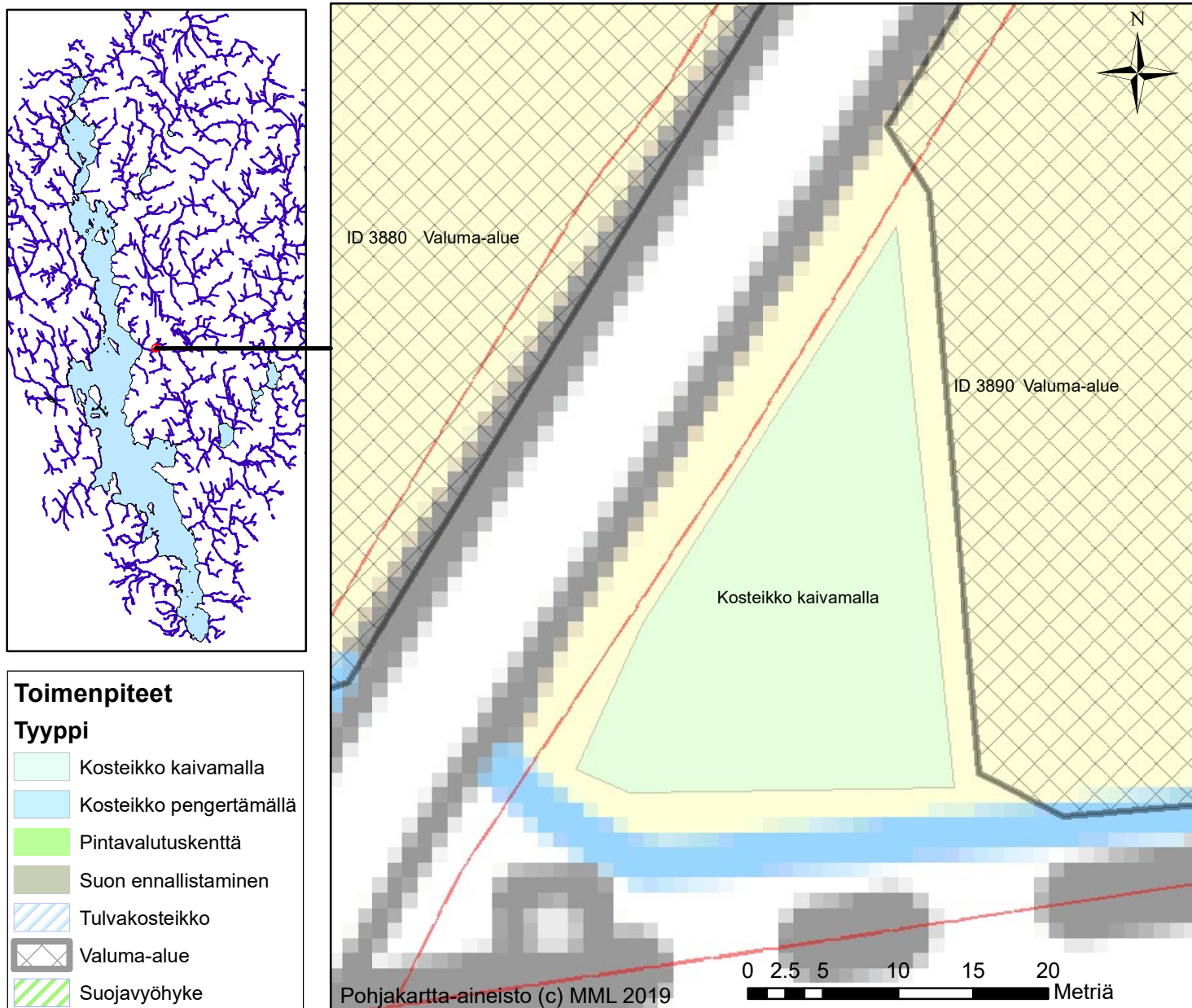
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	1.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.05
Osuus valuma-alueesta (%)	3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	10
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	1398
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4822

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 3890

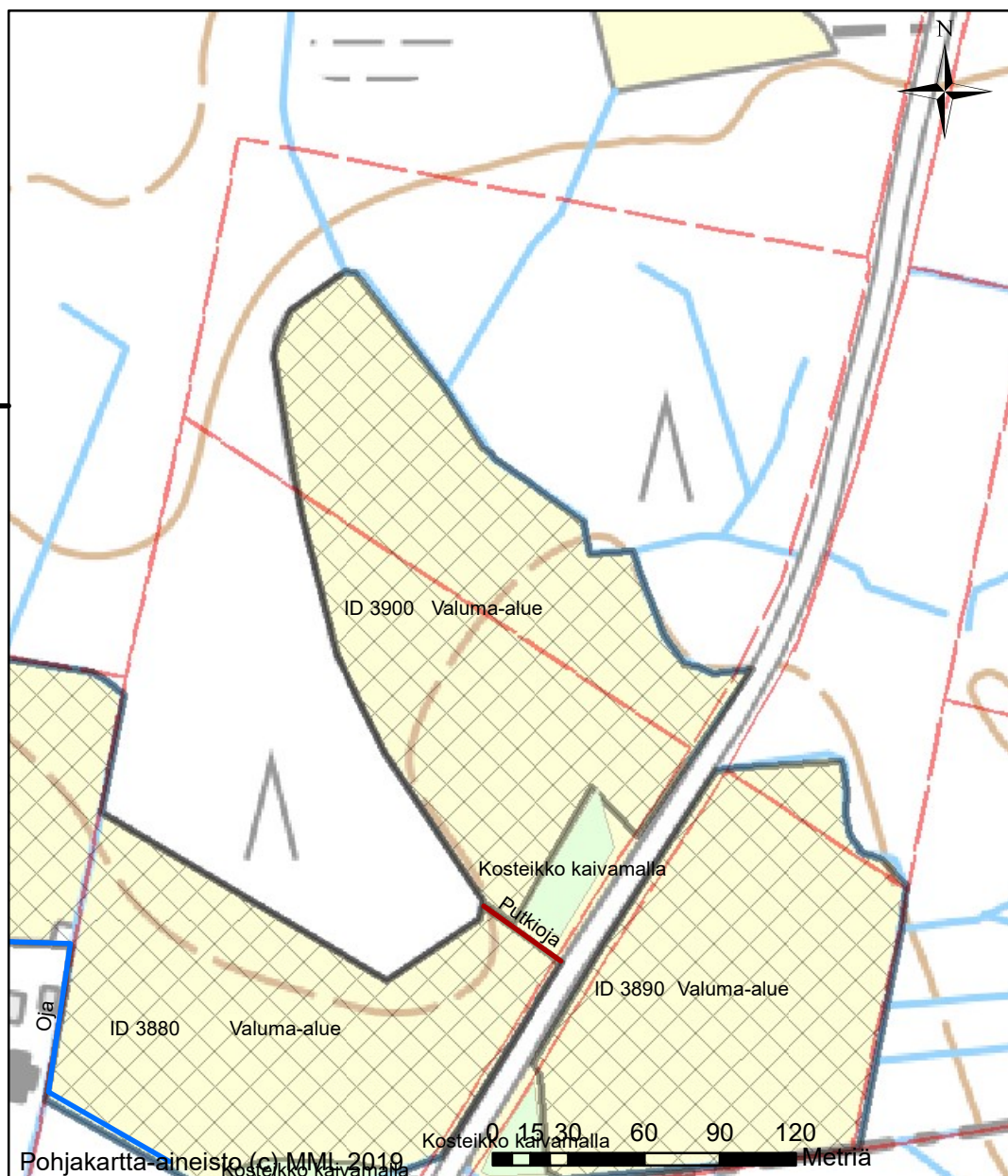
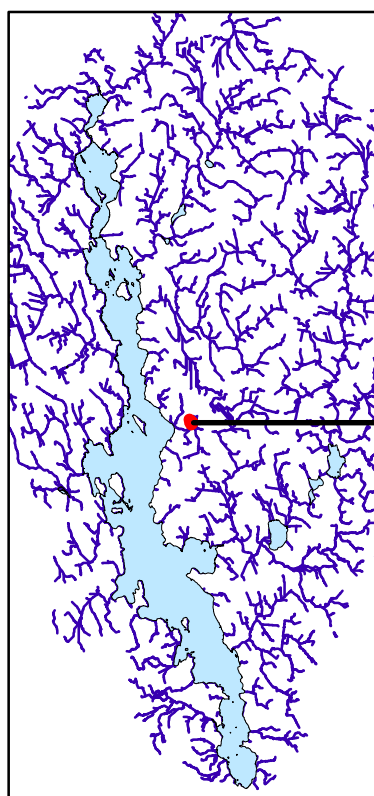
Valuma-alue (ha)	1.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.05
Osuus valuma-alueesta (%)	3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	10
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	1398
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4822

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 3900

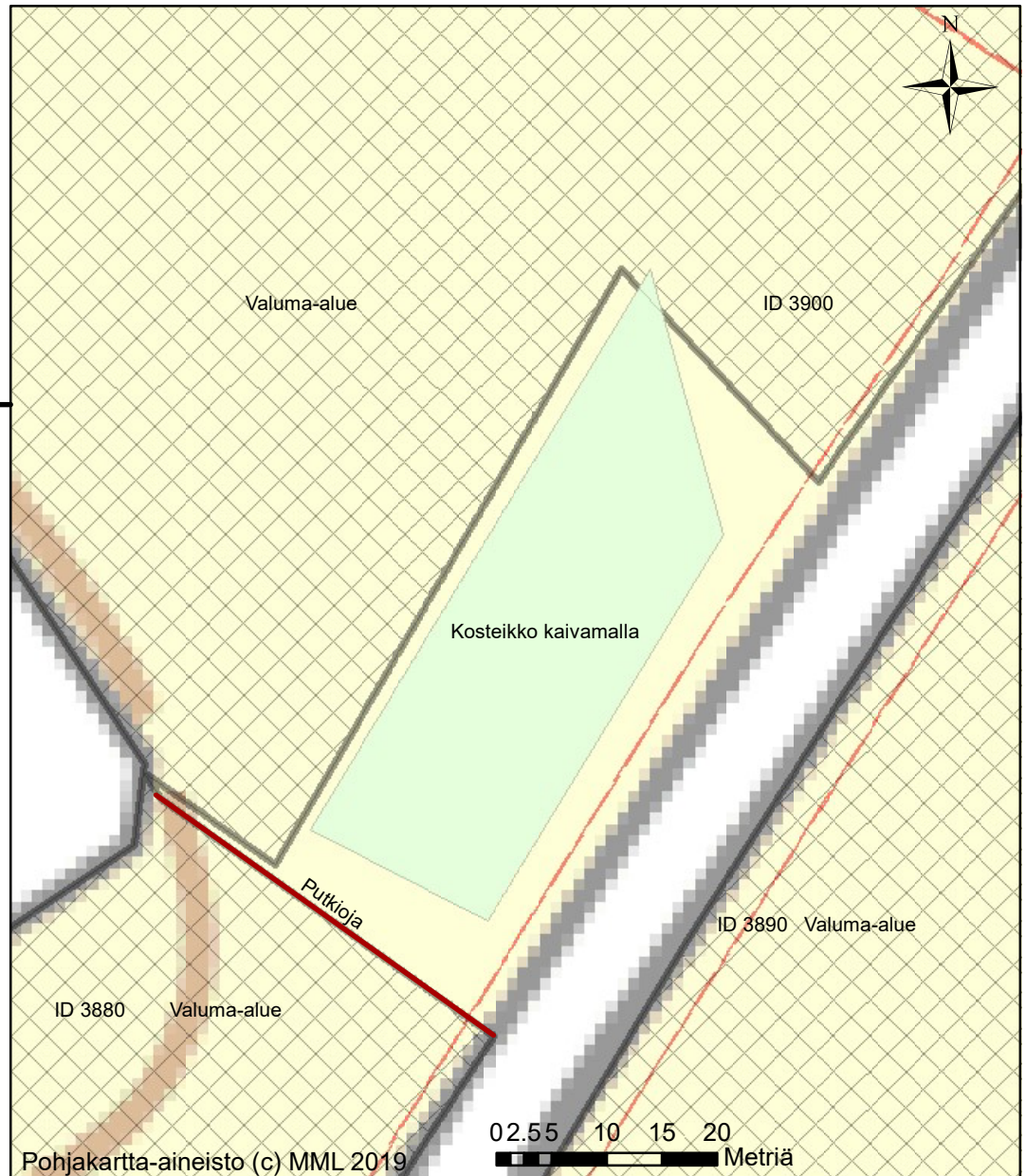
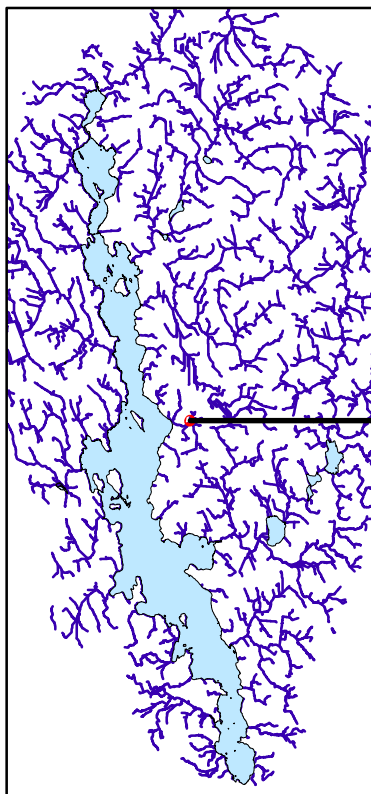
Valuma-alue (ha)	2.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.09
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.5
Arvioitu investointikustannus (€)	2484
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5163

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 3900

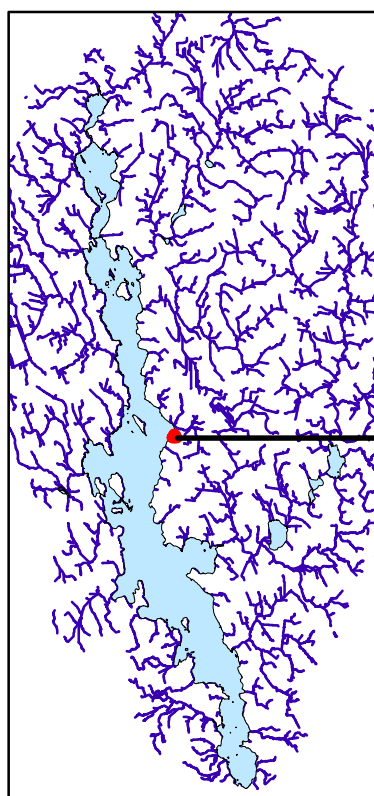
Valuma-alue (ha)	2.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.09
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.5
Arvioitu investointikustannus (€)	2484
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5163

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 3910

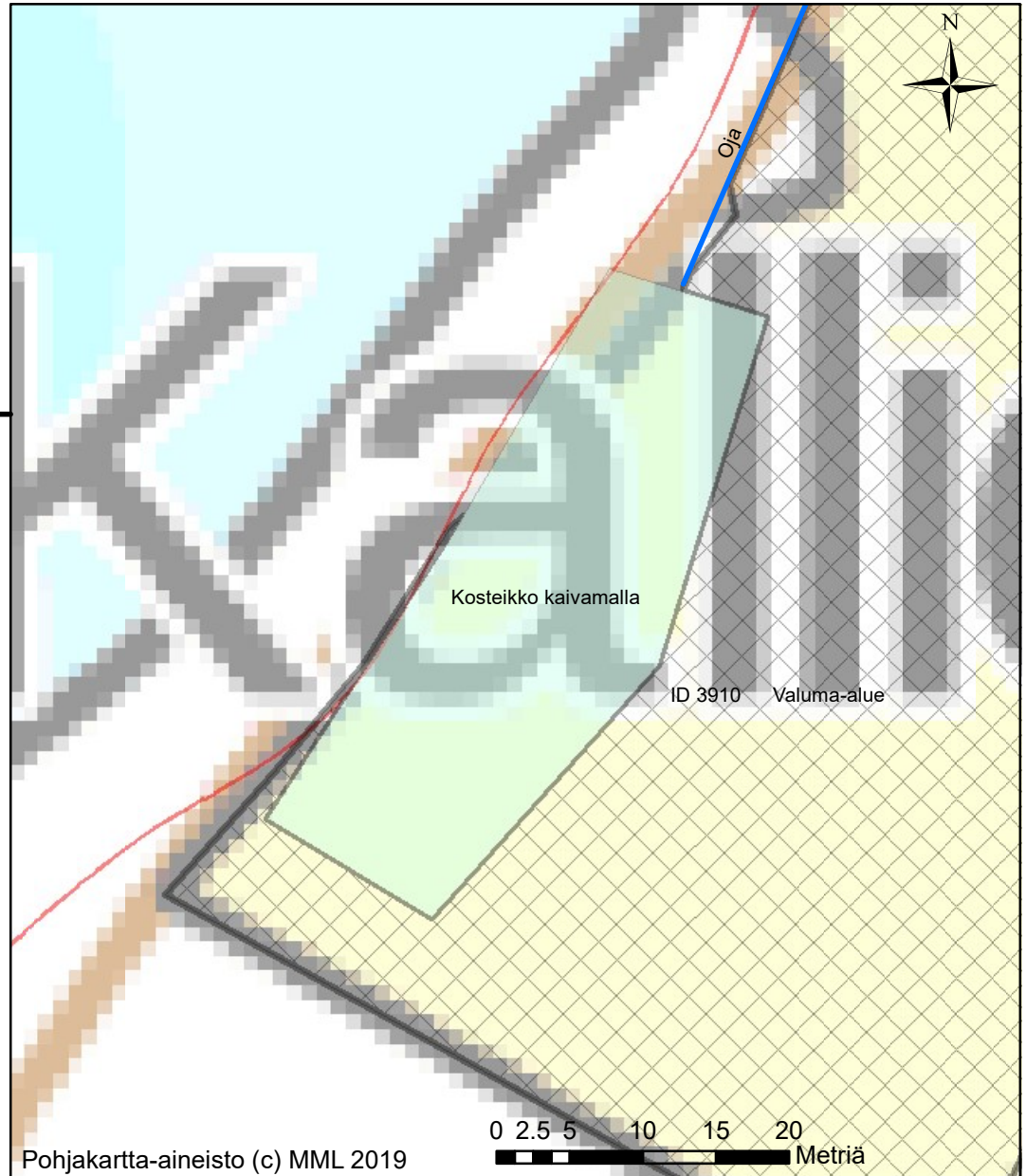
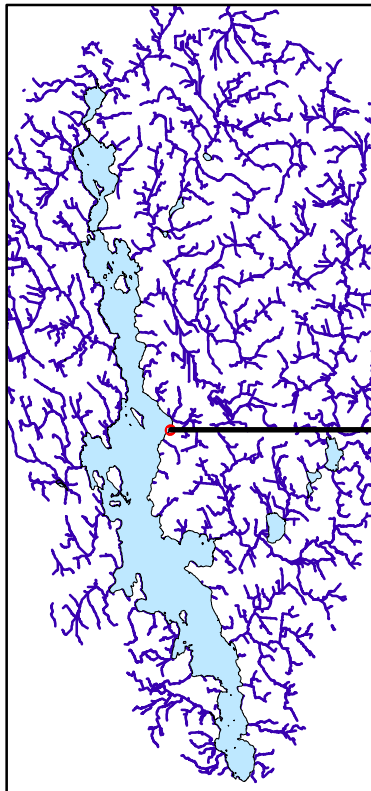
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	1.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.07
Osuus valuma-alueesta (%)	3.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	11
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	1800
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2160

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 3910

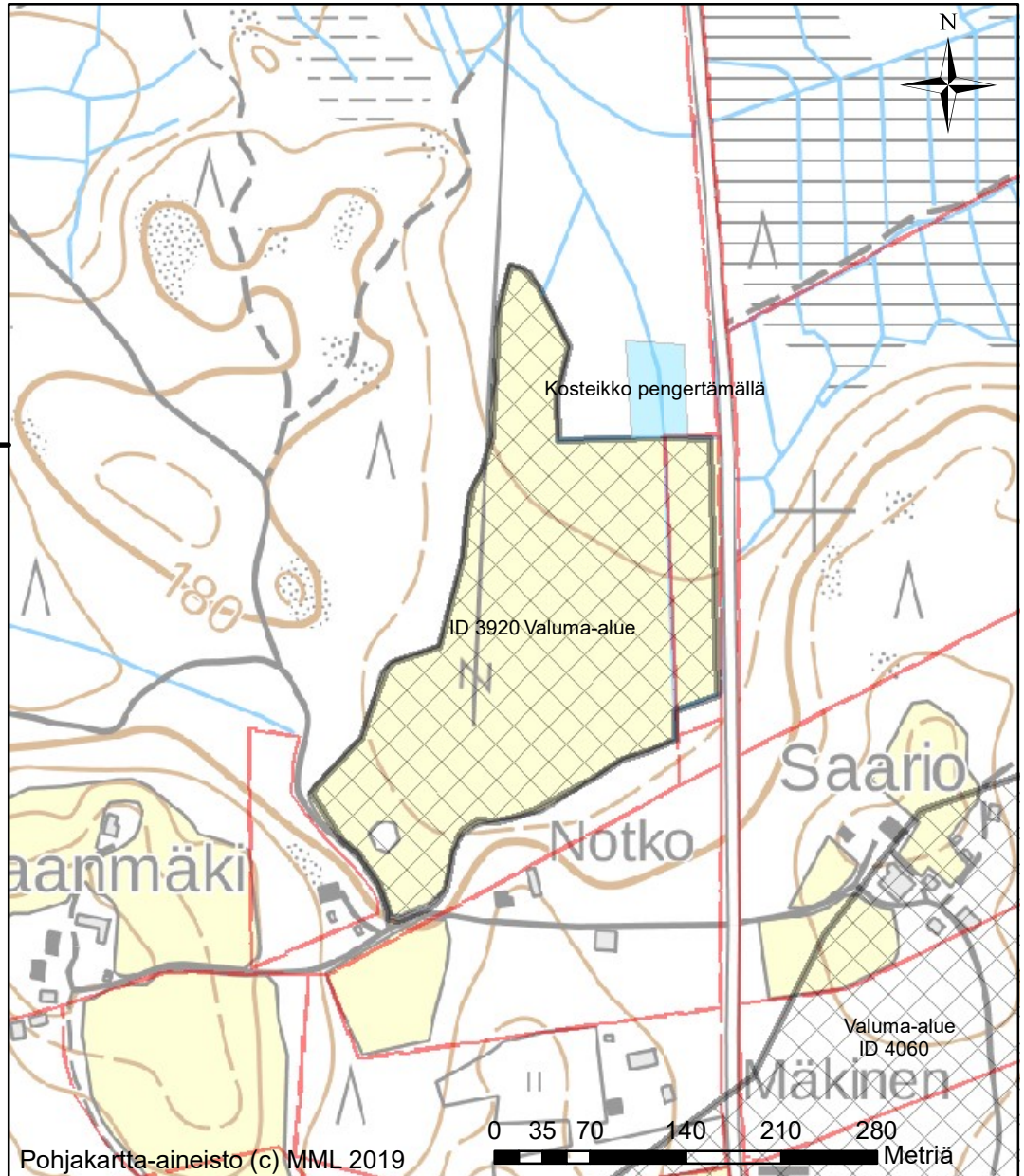
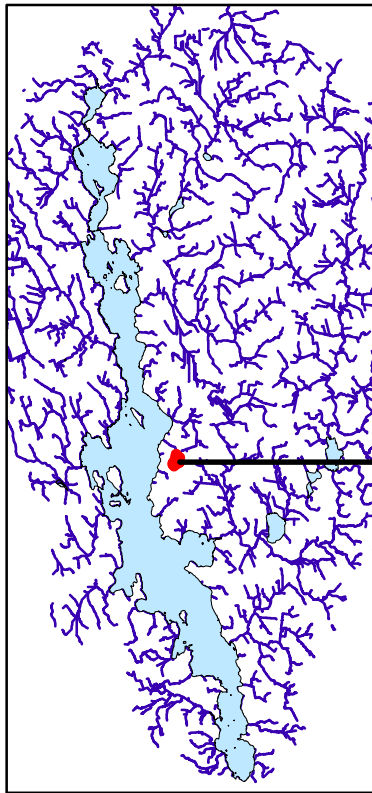
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	1.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.07
Osuus valuma-alueesta (%)	3.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	11
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	1800
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2160

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 3920

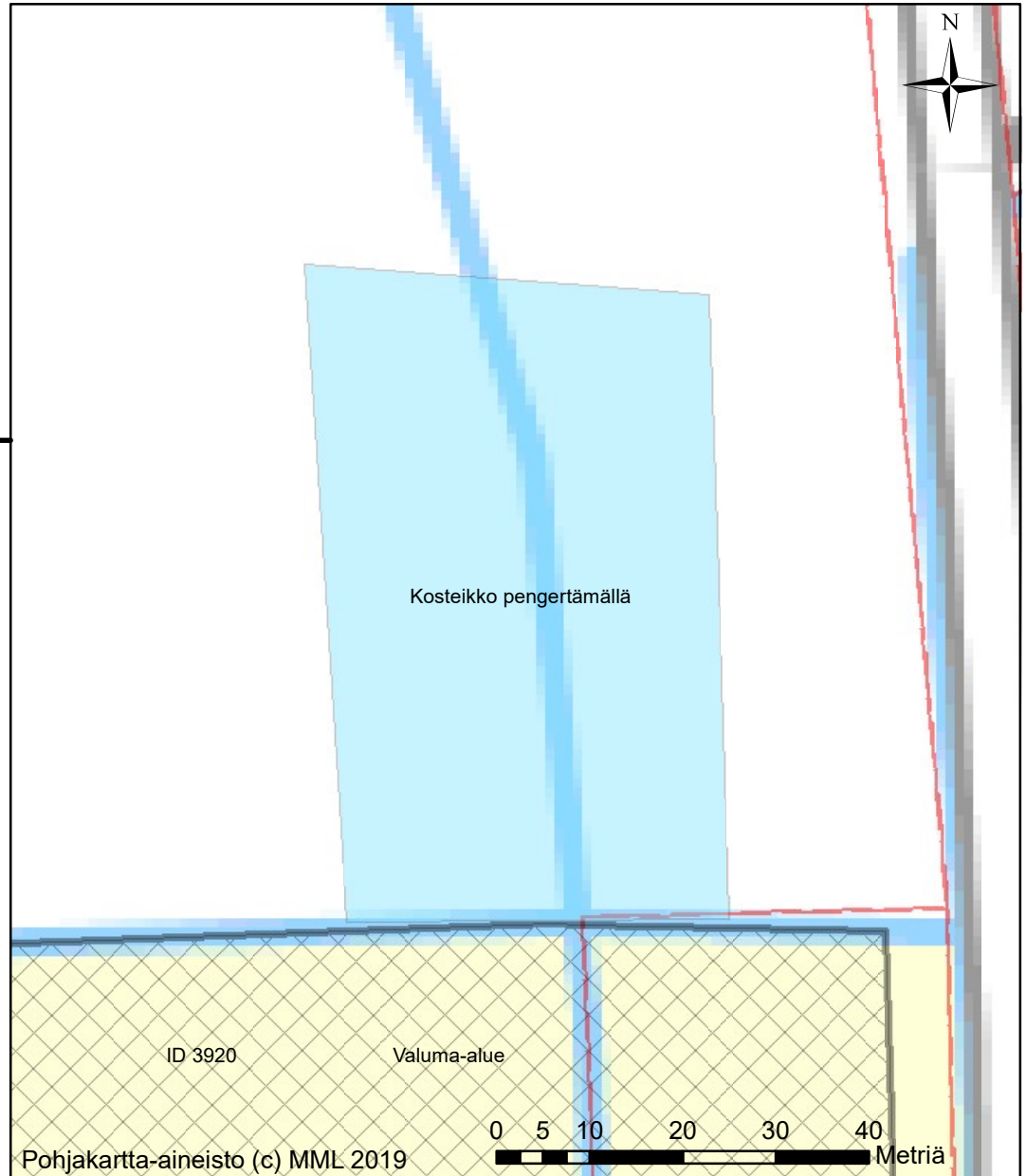
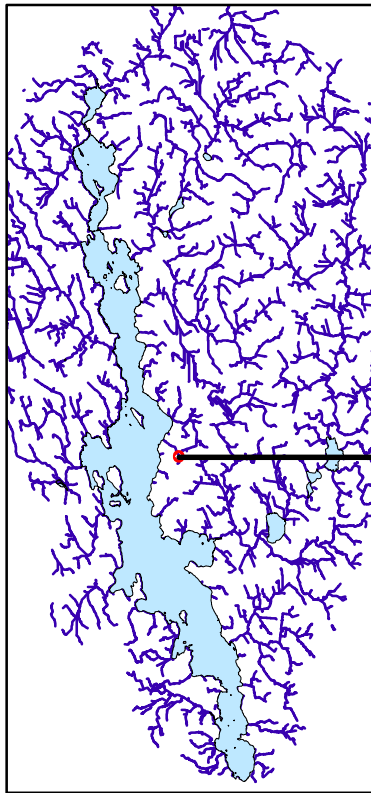
Kommentit: Vaatii syvää kaivua

Valuma-alue (ha)	6.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.29
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	39
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.4
Arvioitu investointikustannus (€)	2896
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2066

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 3920

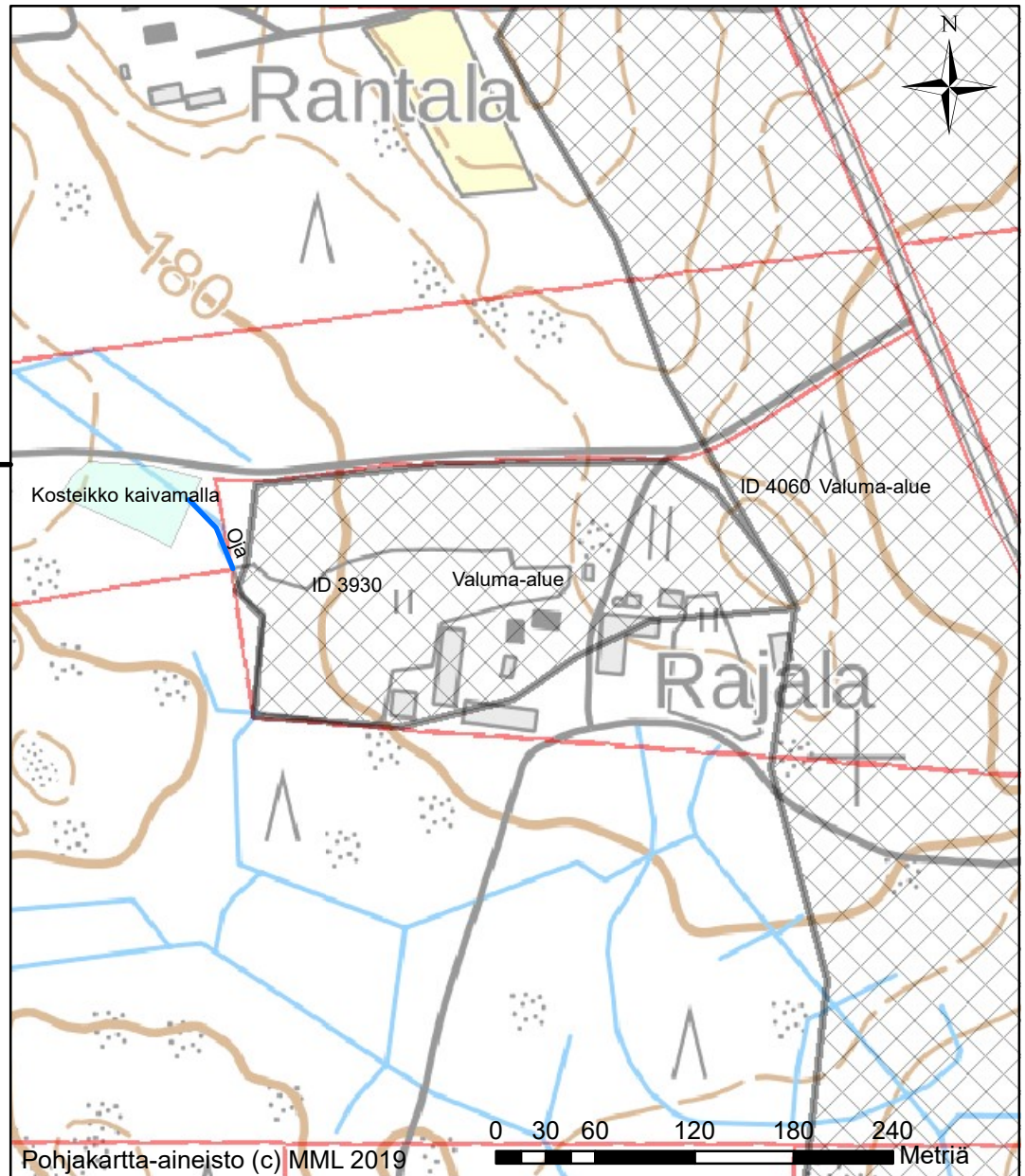
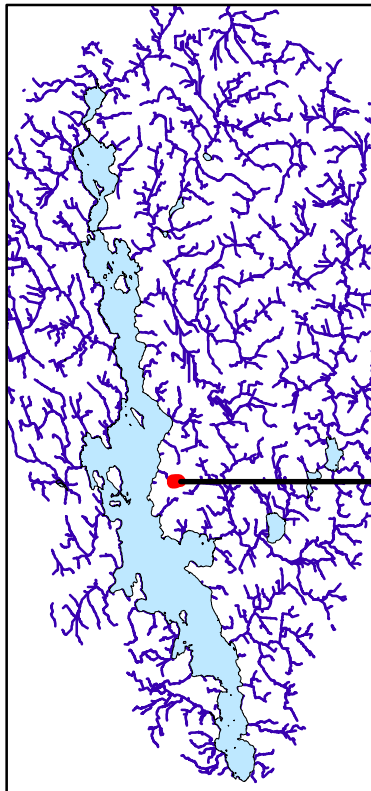
Kommentit: Vaatii syvää kaivua

Valuma-alue (ha)	6.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.29
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	39
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.4
Arvioitu investointikustannus (€)	2896
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2066

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 3930

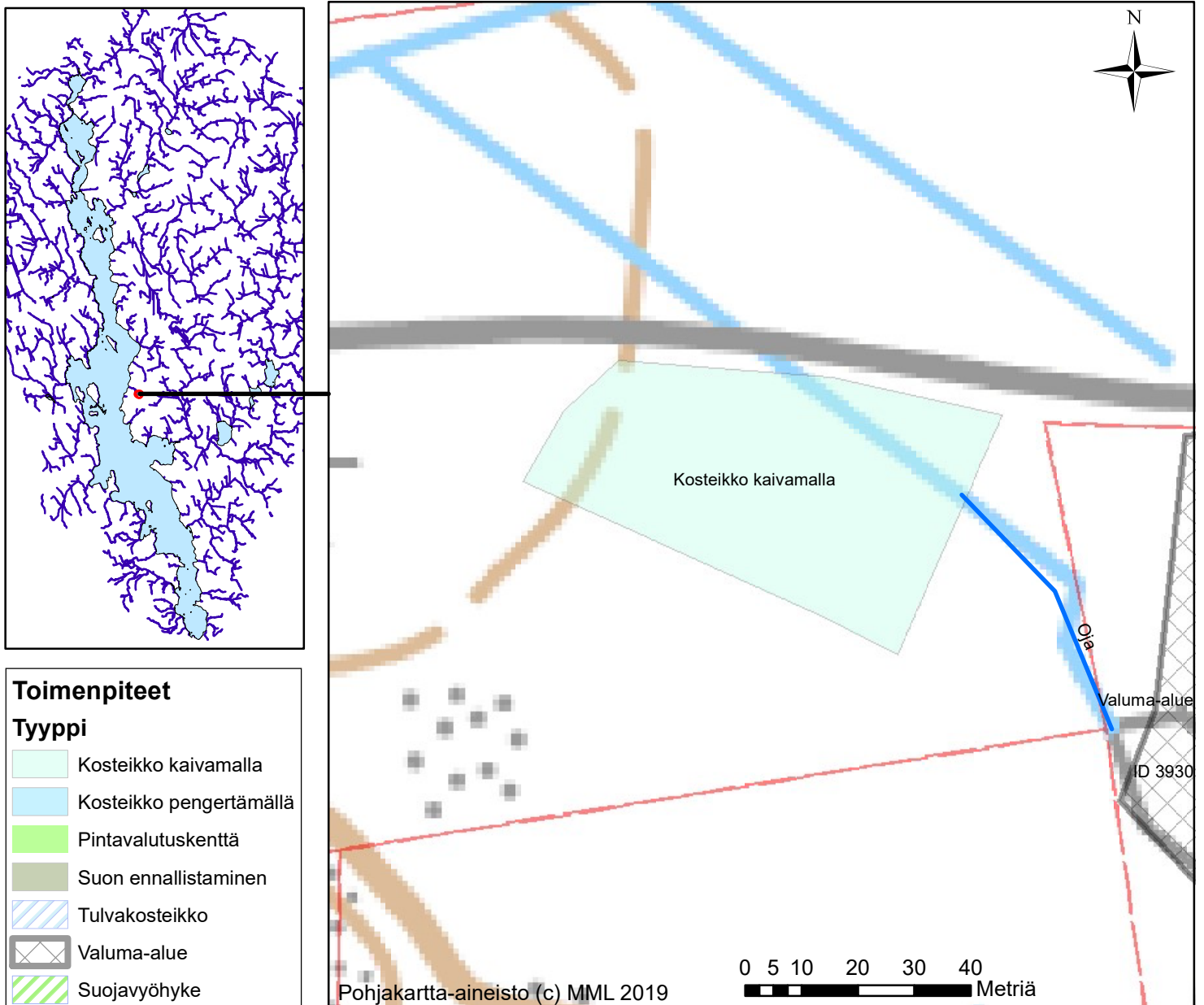
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	3.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.26
Osuus valuma-alueesta (%)	6.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	0
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	5
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	7117
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	21899

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 3930

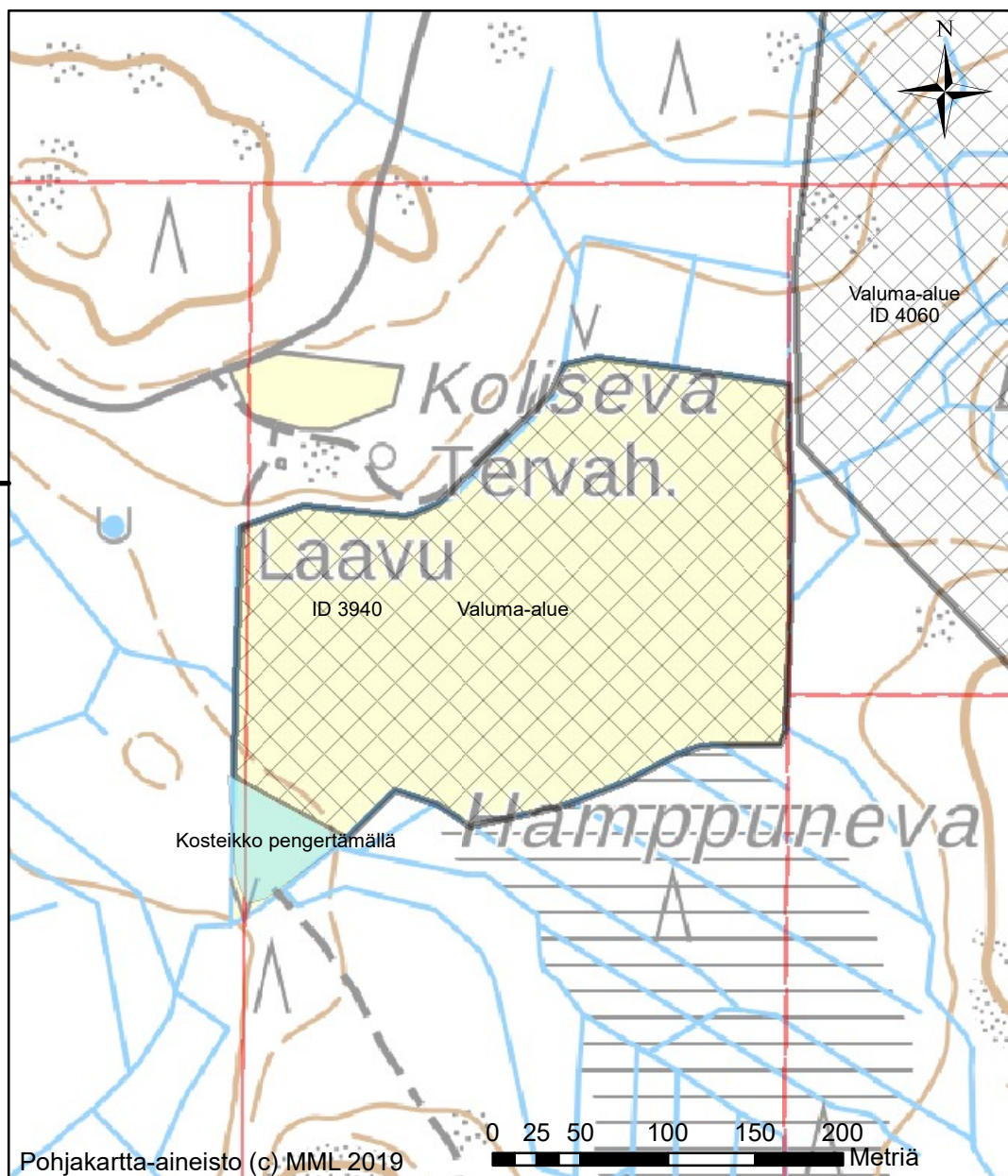
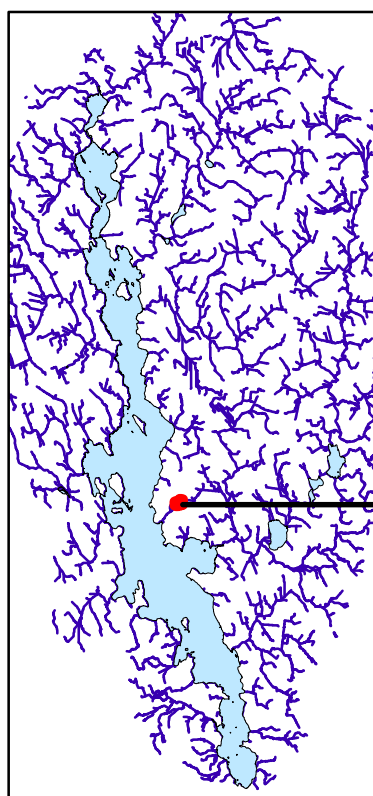
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	3.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.26
Osuus valuma-alueesta (%)	6.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	0
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	5
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	7117
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	21899

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 3940

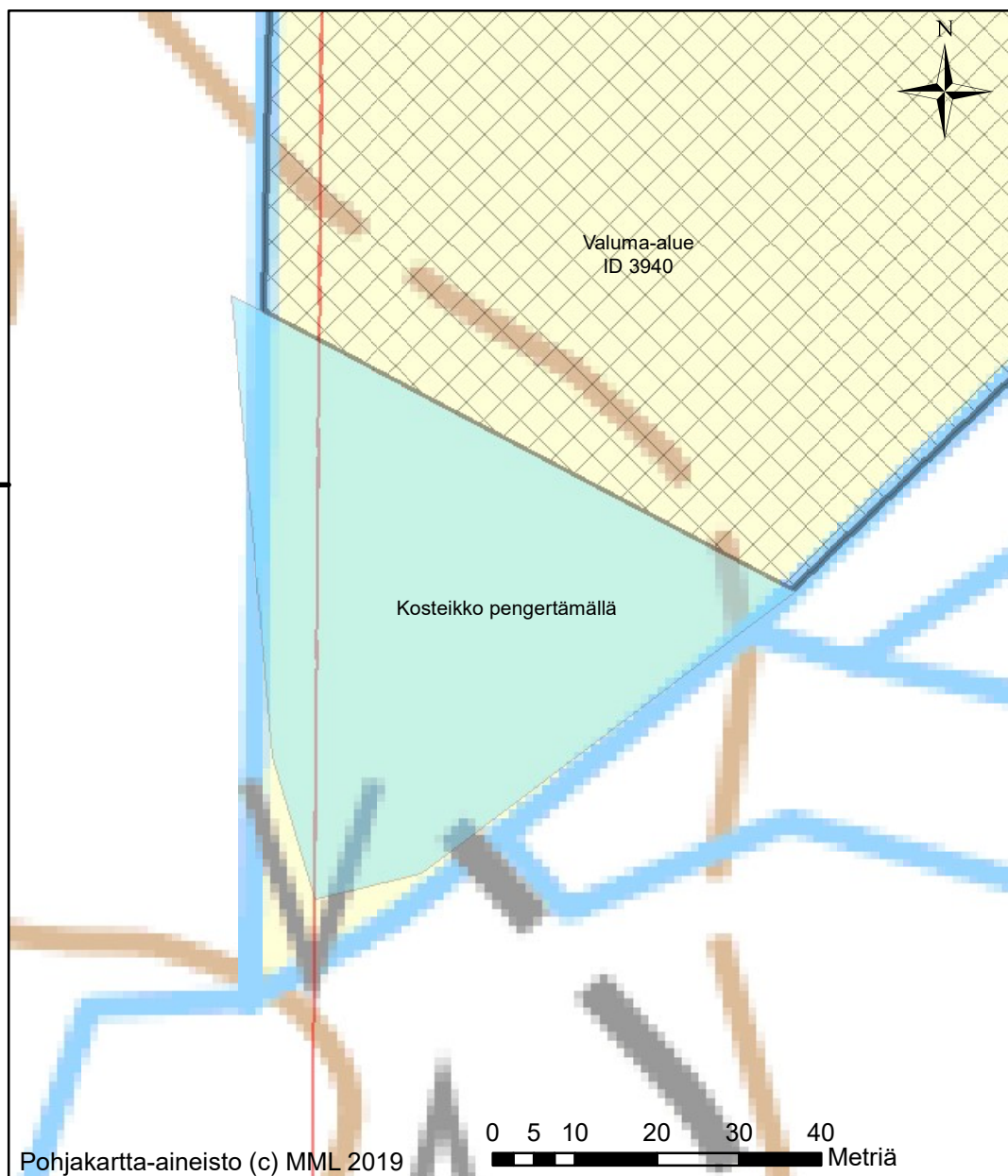
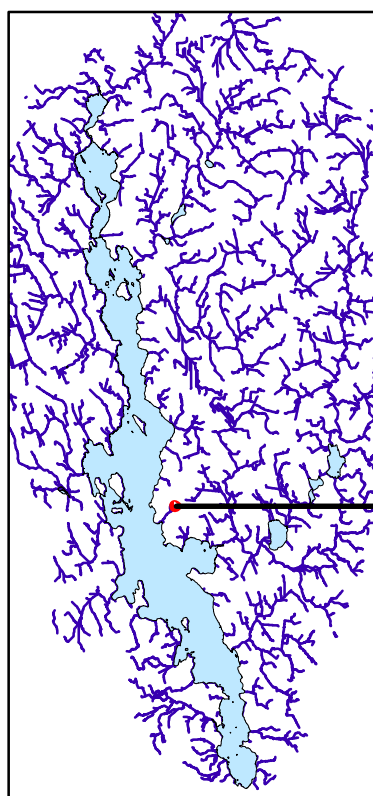
Valuma-alue (ha)	6.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.26
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	38
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	2586
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2138

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 3940

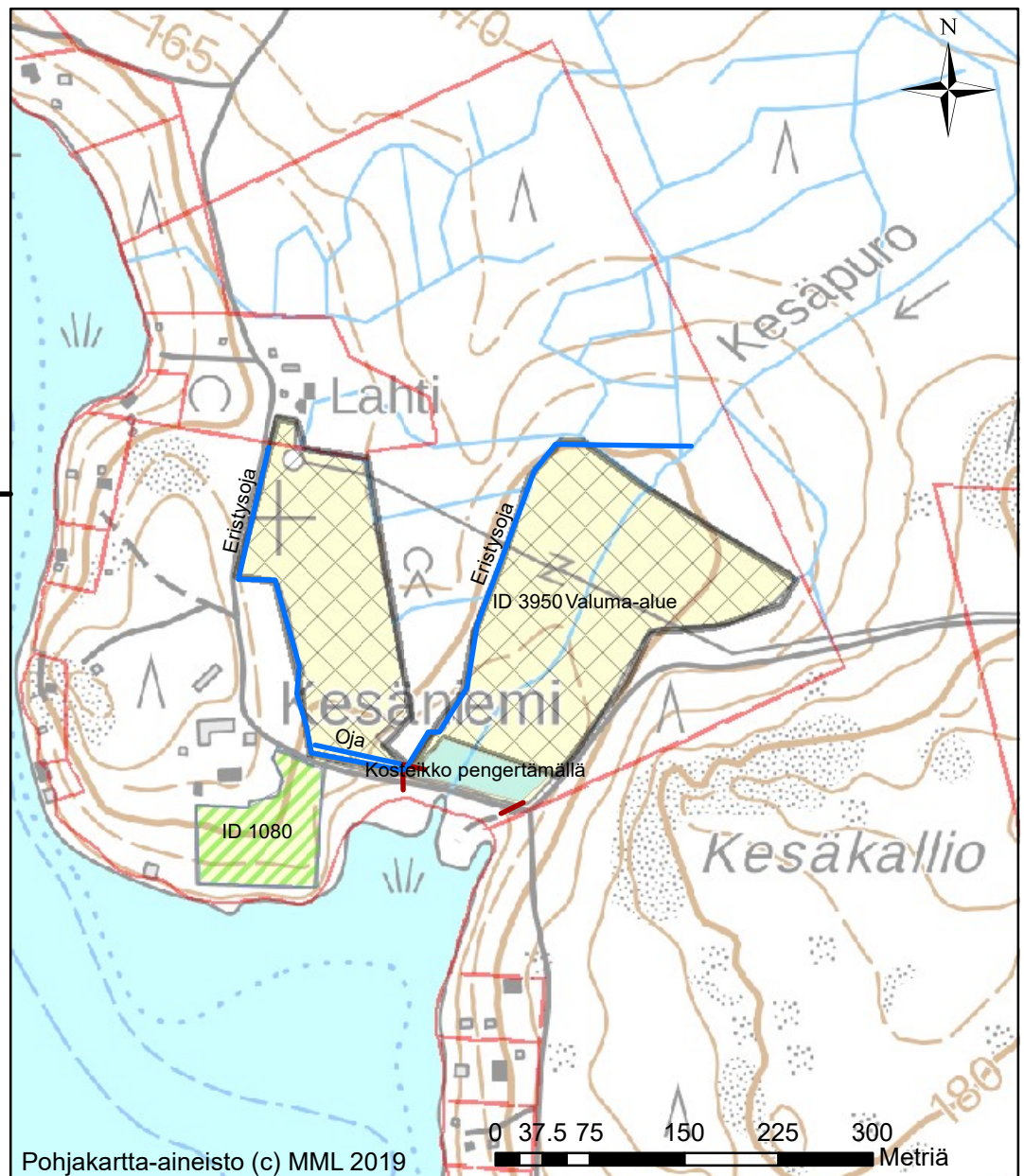
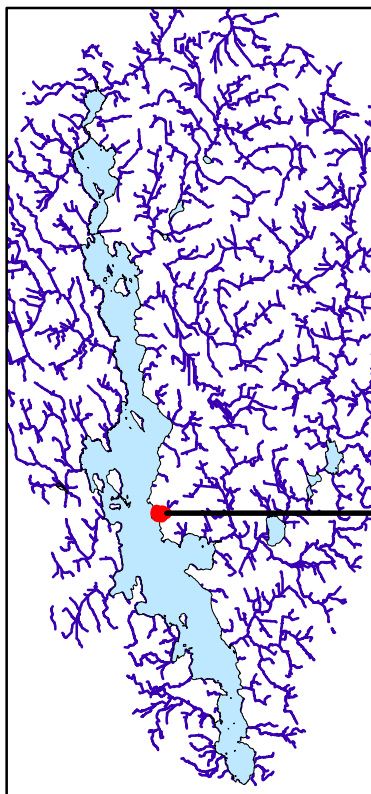
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	6.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.26
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	38
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	2586
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2138

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 3950

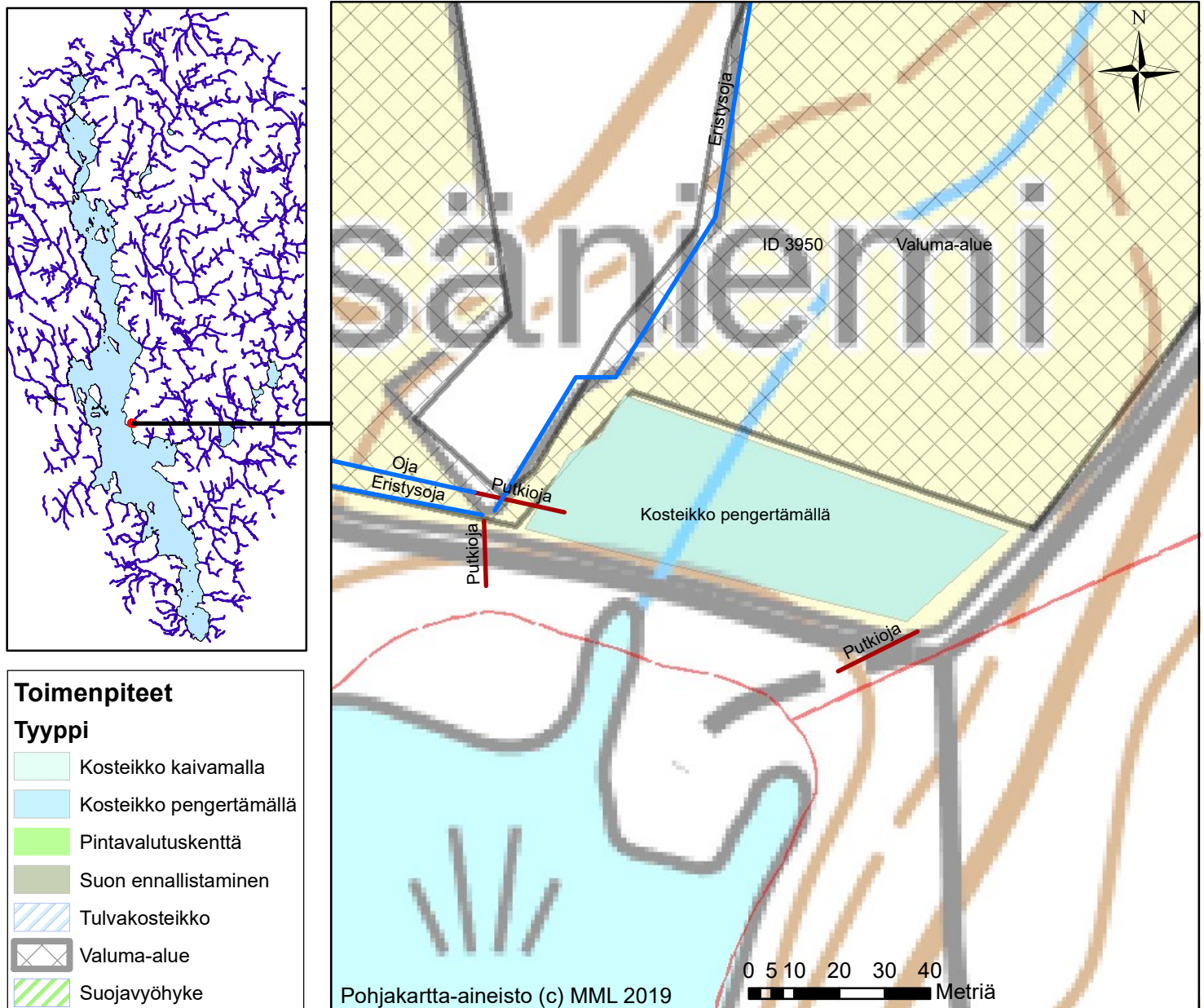
Valuma-alue (ha)	5.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.27
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	96
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	34
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2658
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1627

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 3950

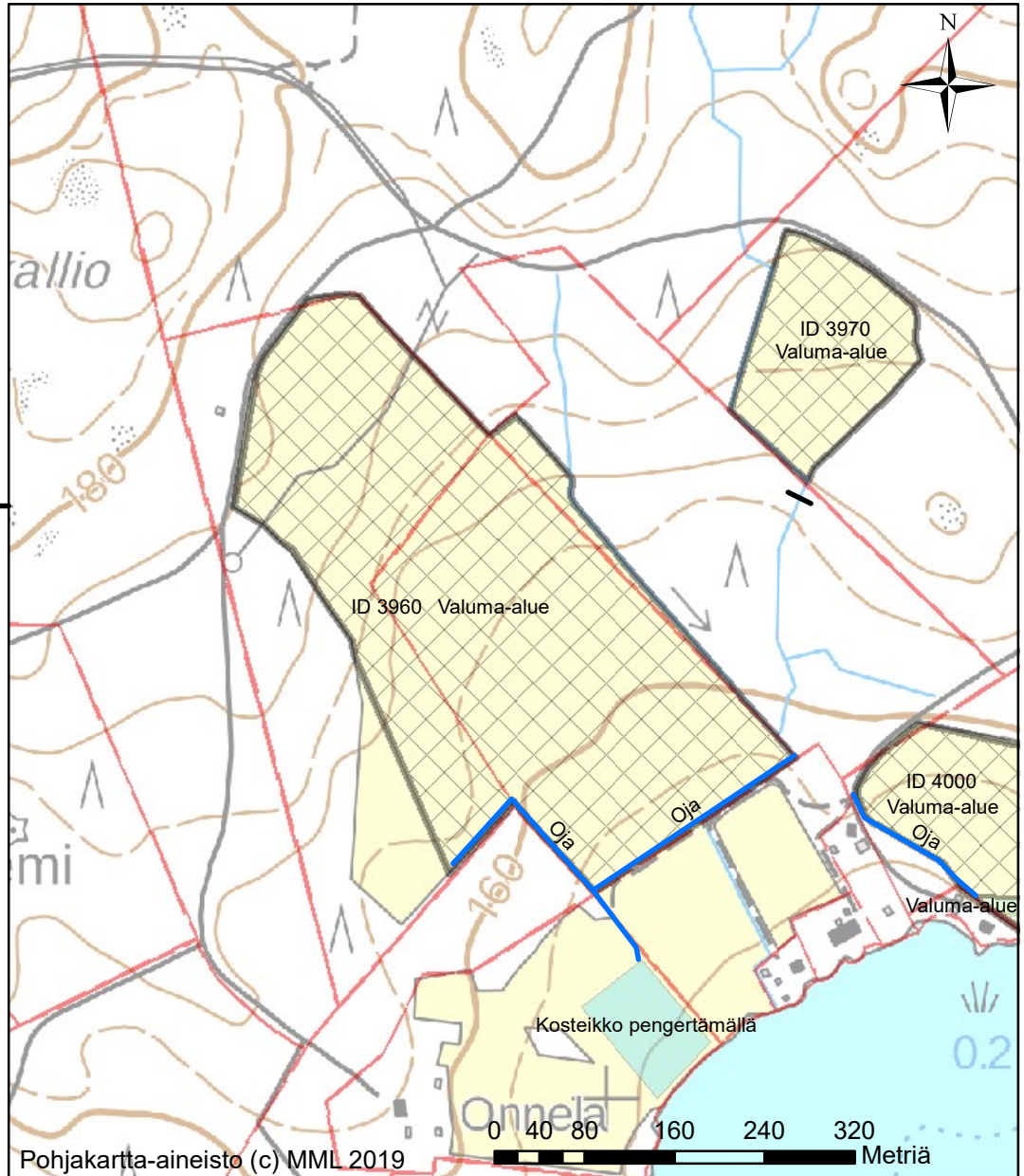
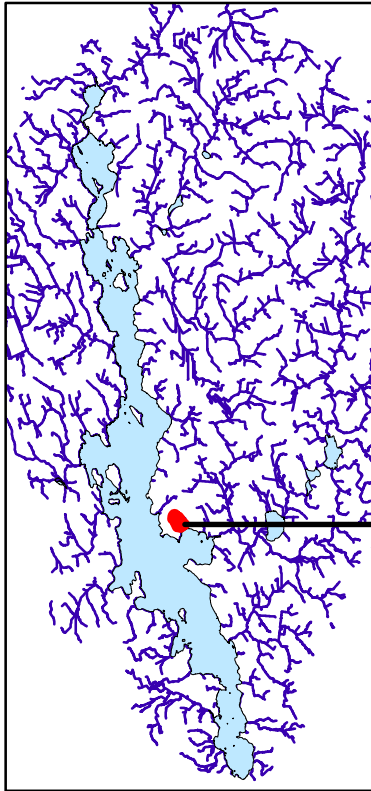
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	5.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.27
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	96
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	34
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2658
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1627

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 3960

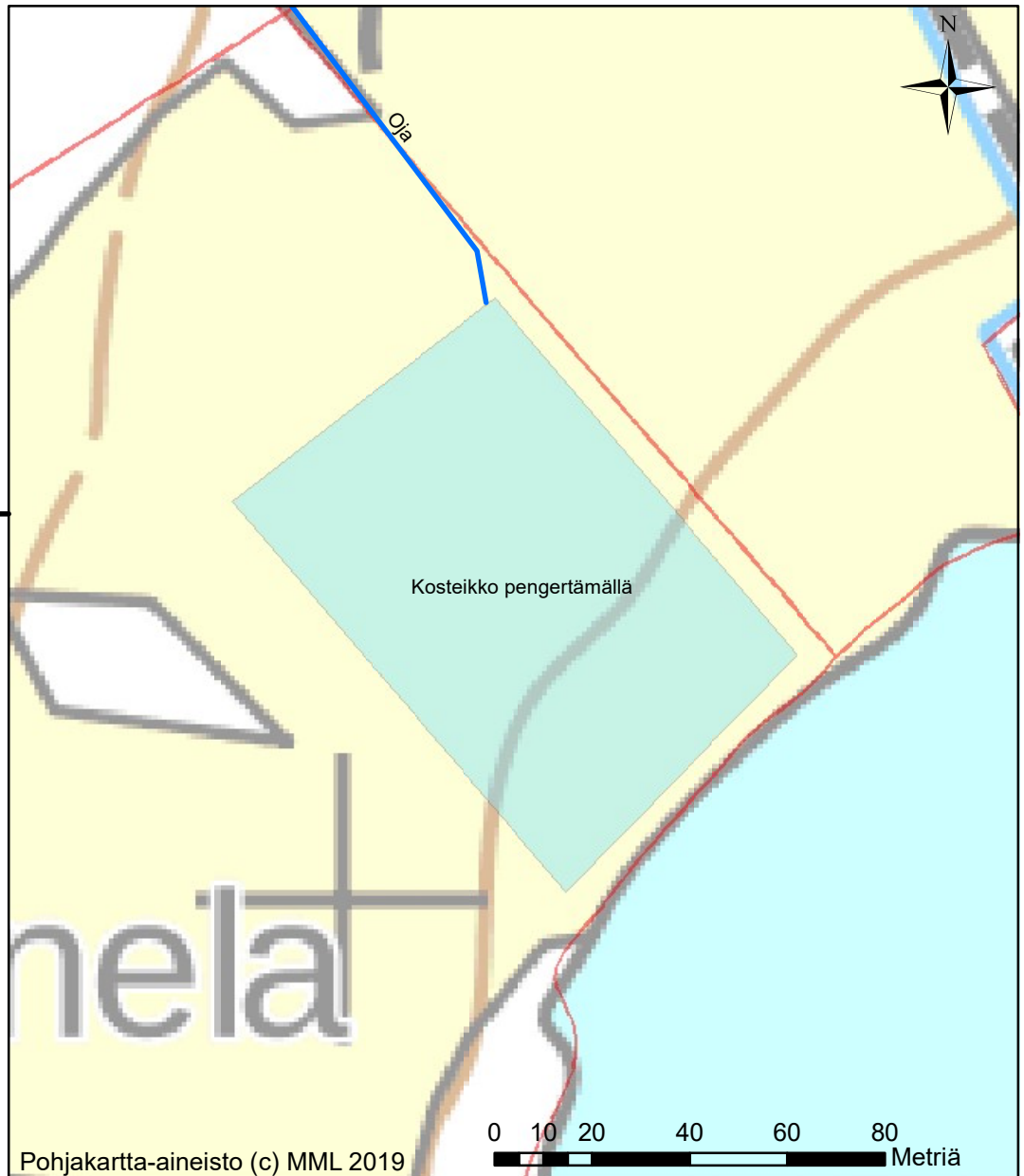
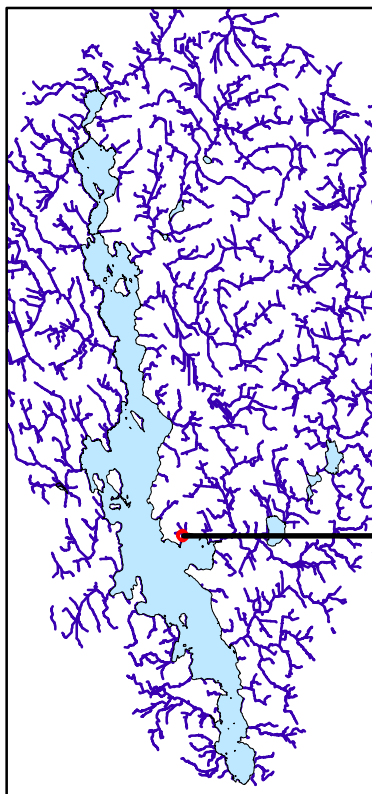
Valuma-alue (ha)	12.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.68
Osuus valuma-alueesta (%)	5.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	76
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	4.9
Arvioitu investointikustannus (€)	6792
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1400

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 3960

Valuma-alue (ha) 12.7

Toimenpiteen ala (ha) 0.68

Osuus valuma-alueesta (%) 5.3

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 100

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 8

Typpikuormitus (kg/ha/v) 76

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 4.9

Arvioitu investointikustannus (€) 6792

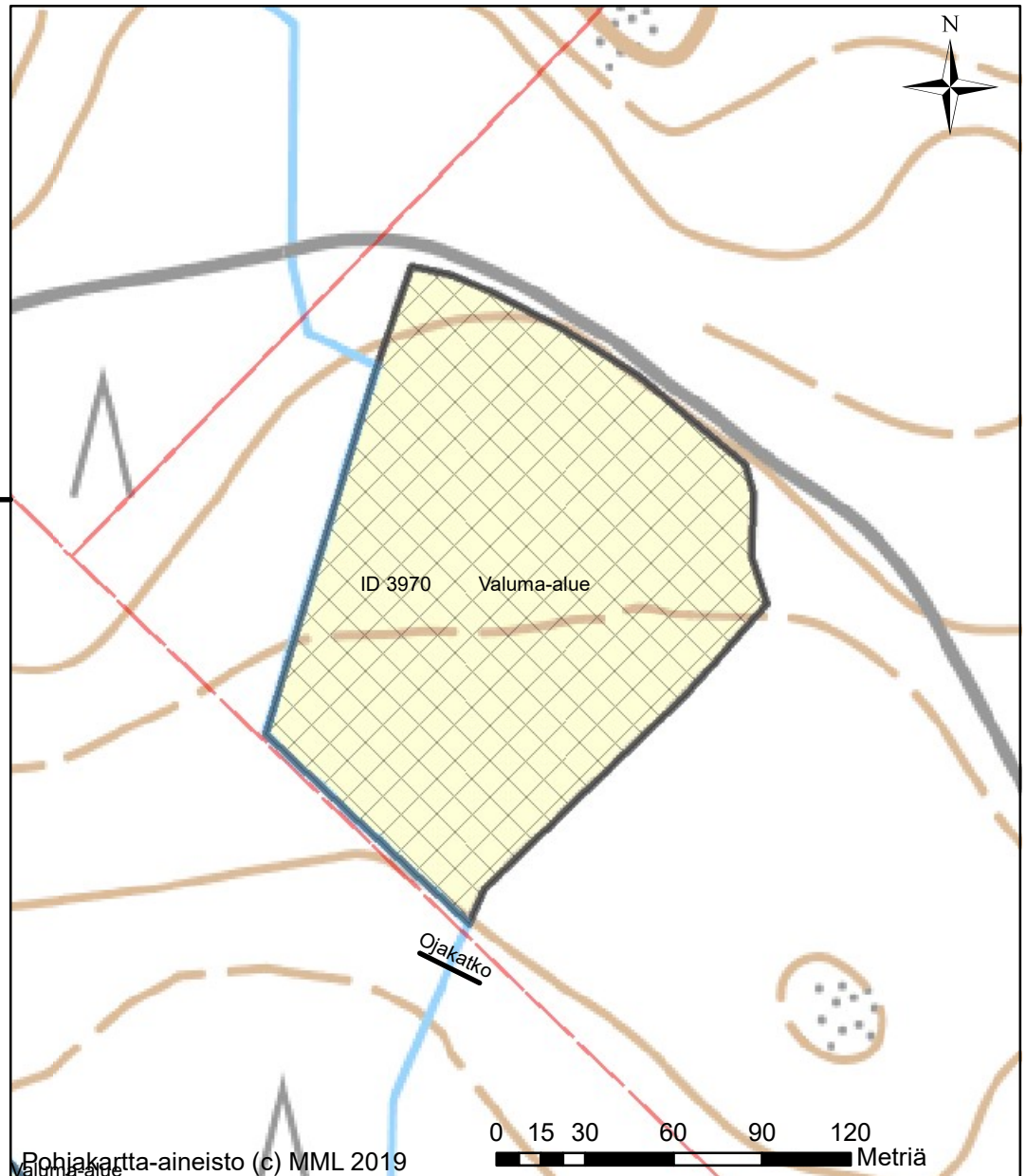
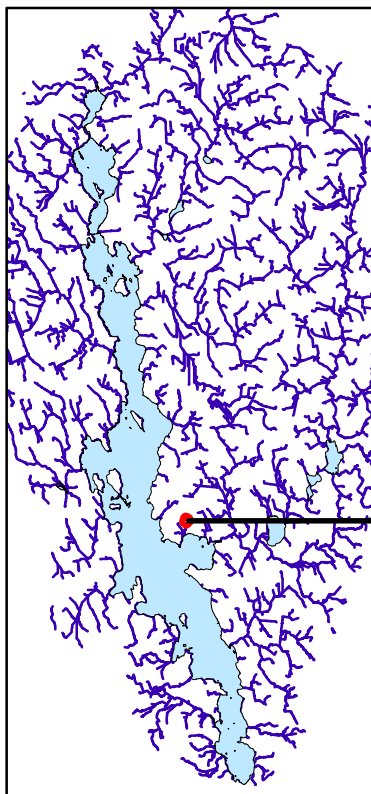
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 1400

Kommentit: Sijainti puskkittuneella alueella

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 3970

Valuma-alue (ha) 2.2

Toimenpiteen ala (ha) 0.1

Osuus valuma-alueesta (%) 4.5

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 100

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 1.1

Typpikuormitus (kg/ha/v) 13

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 0.6

Arvioitu investointikustannus (€) 1050

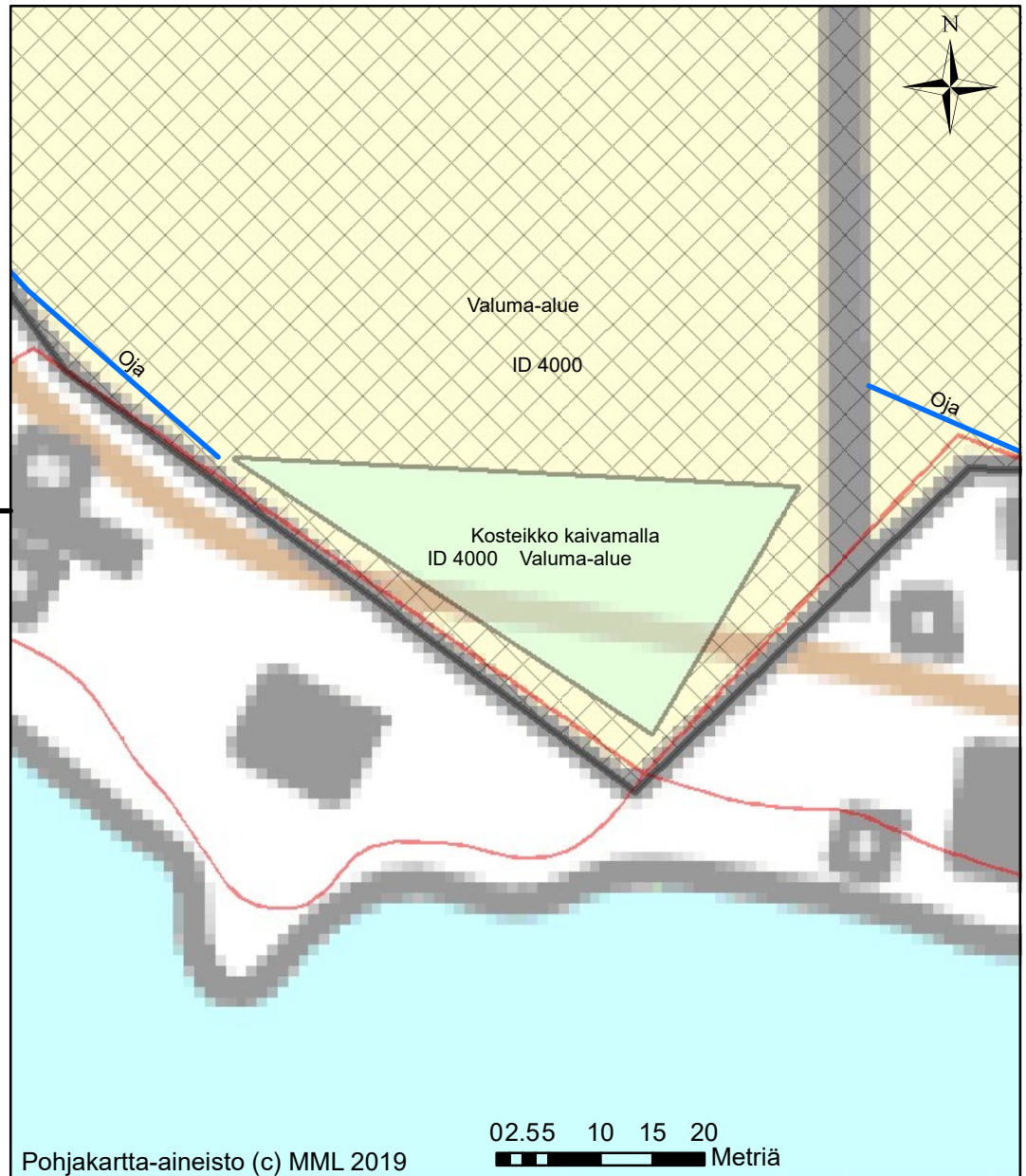
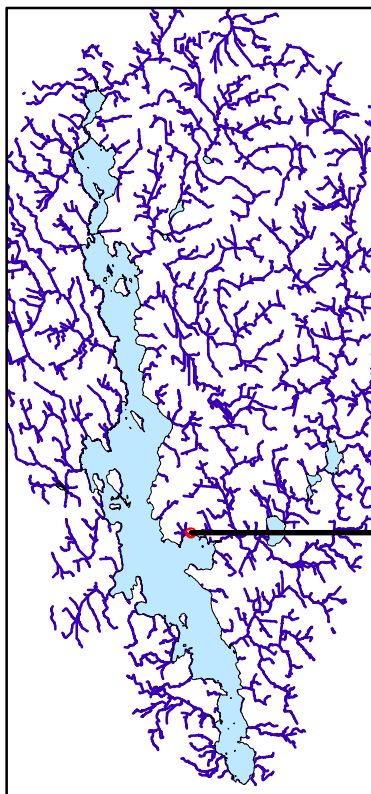
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 1810

Kommentit: Sijainti puskituneella alueella

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 4000

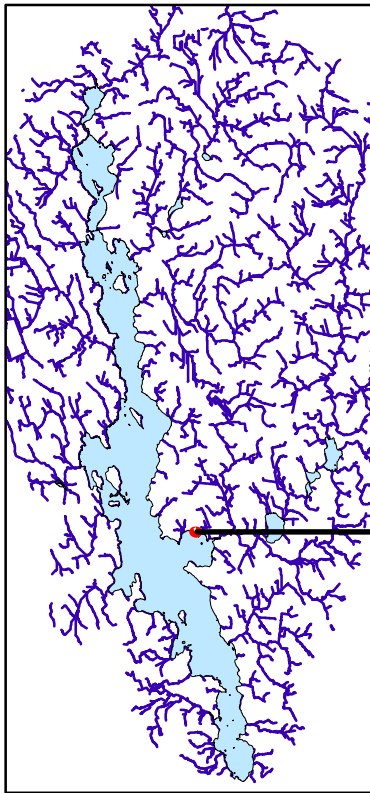
Valuma-alue (ha)	6.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.24
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	37
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	6552
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3965

Kommentit: Veden riittävyyteen kiinnitettävä 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 4000

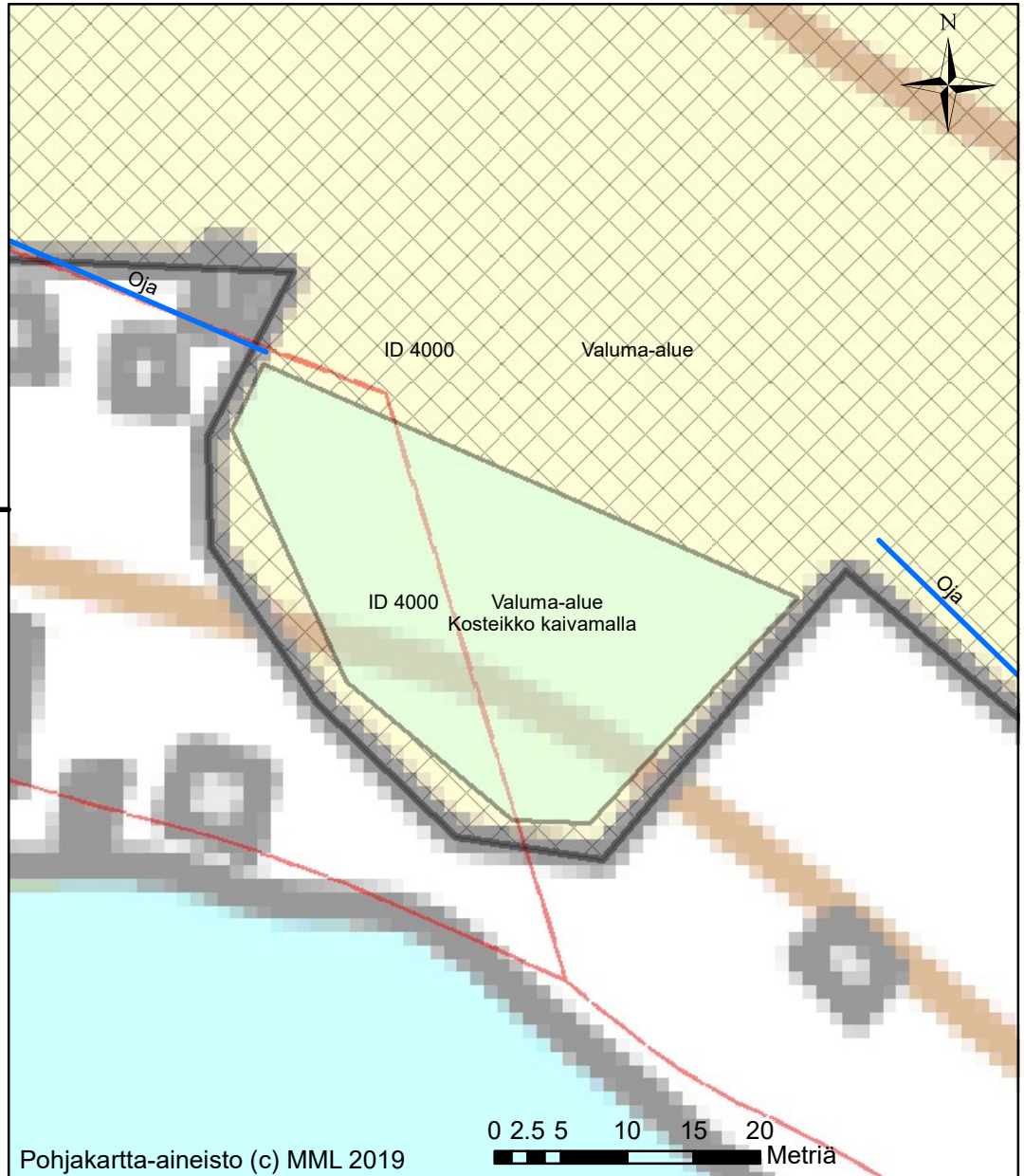
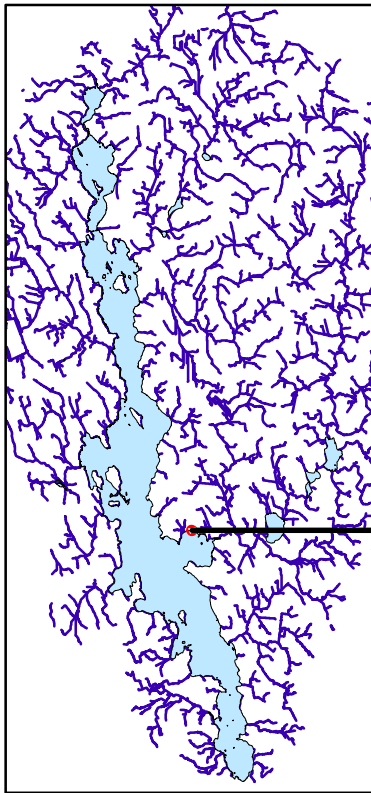
Valuma-alue (ha)	6.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.24
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	37
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	6552
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3965

Kommentit: Veden riittävyyteen kiinnitettävä 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 4000

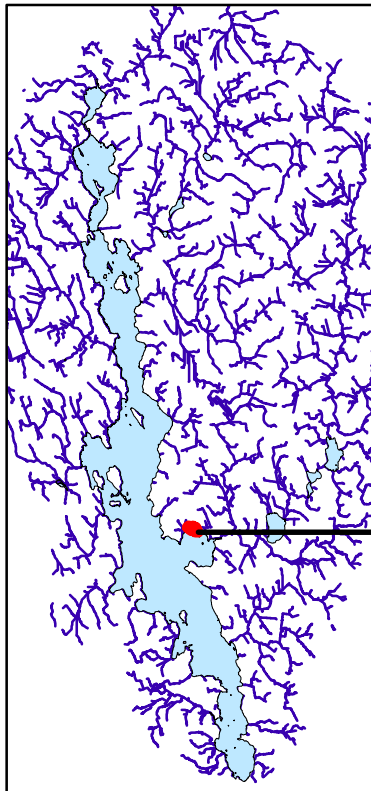
Valuma-alue (ha)	6.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.24
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	37
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	6552
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3965

Kommentit: Veden riittävyyteen kiinnitettävä 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 4000

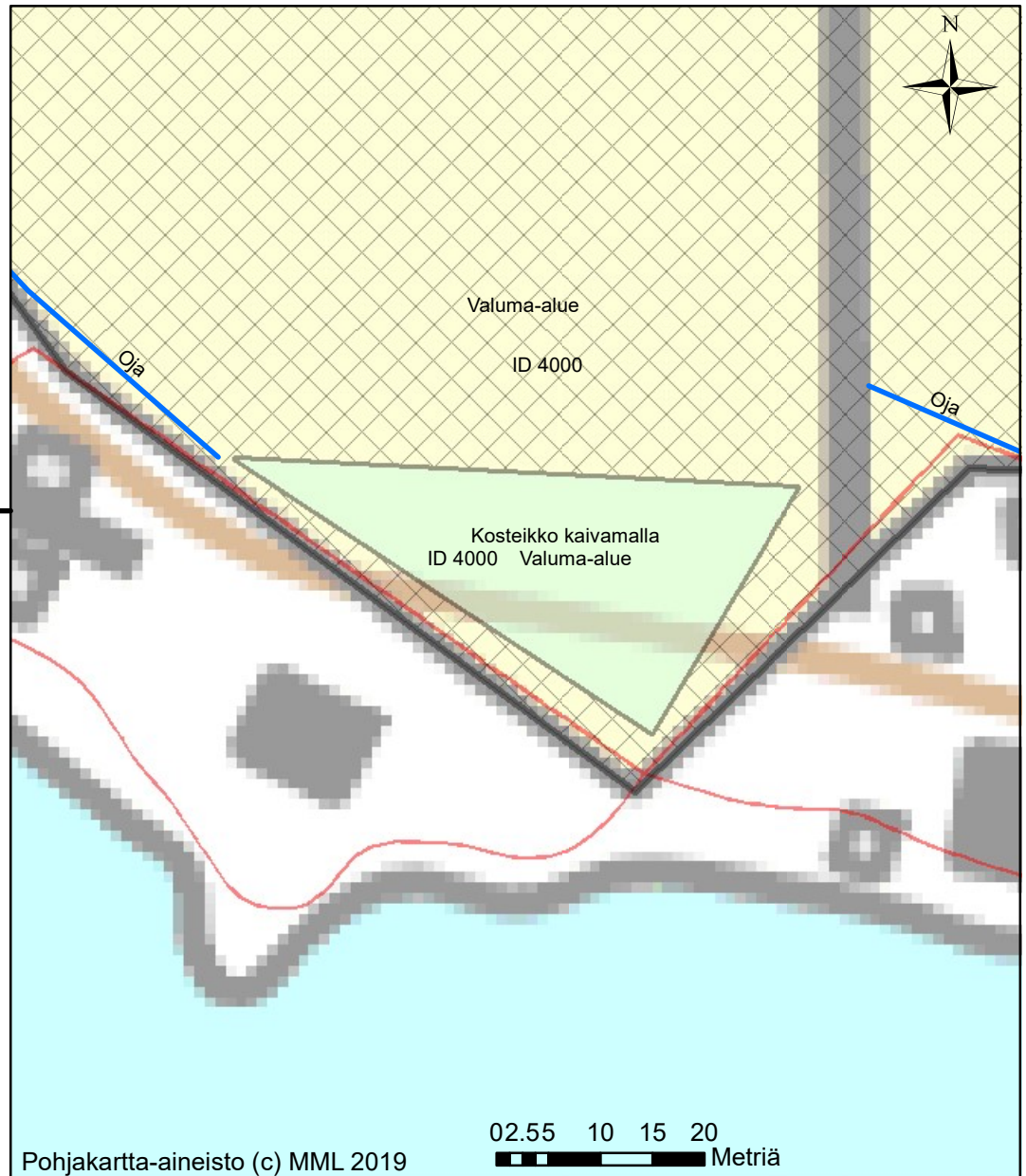
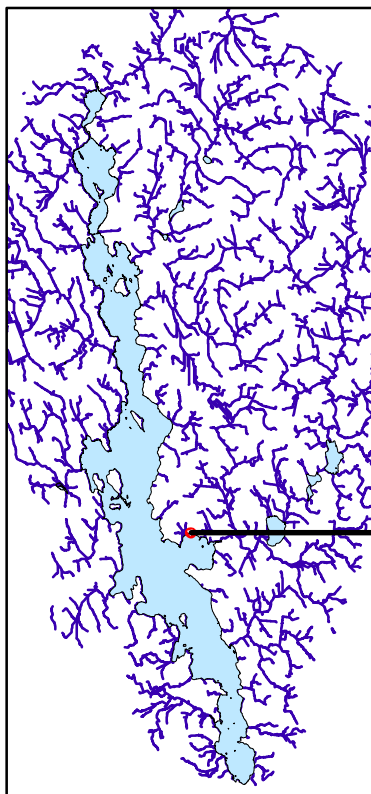
Valuma-alue (ha)	6.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.24
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	37
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	6552
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3965

Kommentit: Veden riittävyyteen kiinnitettävä huomiota.

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 4000

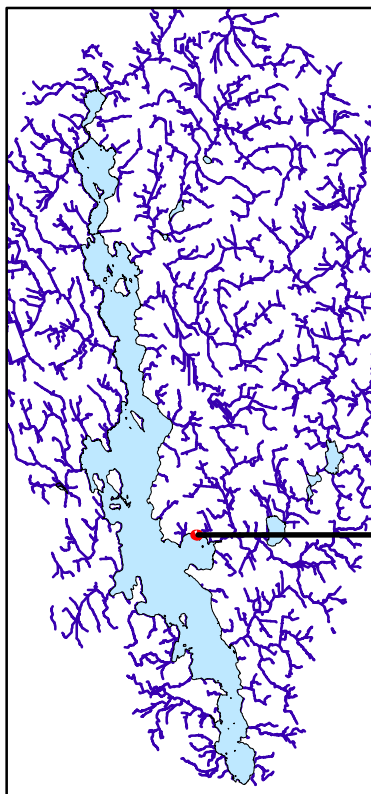
Valuma-alue (ha)	6.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.24
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	37
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	6552
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3965

Kommentit: Veden riittävyyteen kiinnitettävä 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 4000

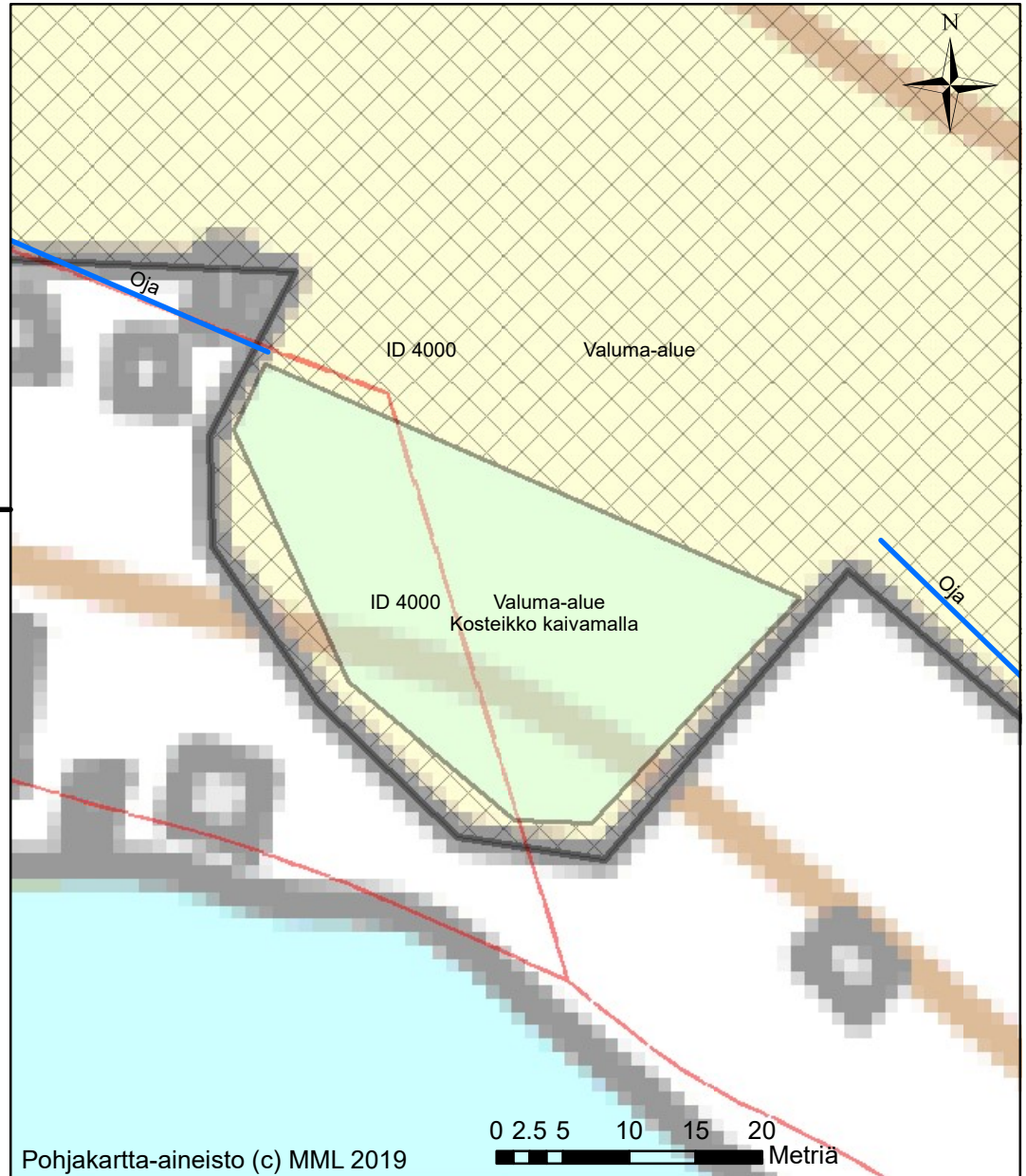
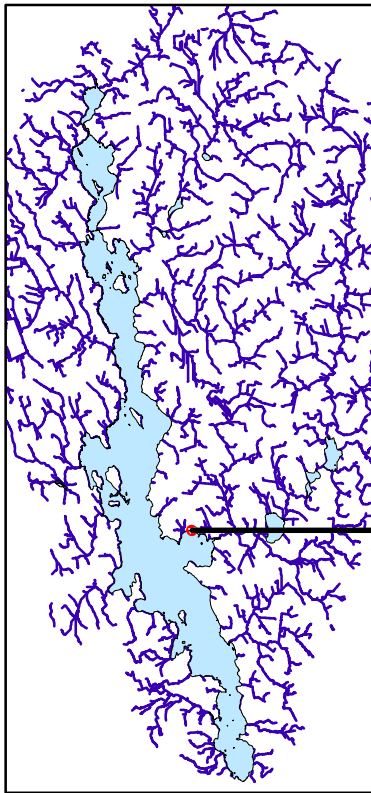
Valuma-alue (ha)	6.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.24
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	37
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.7
Arvioitu investointikustannus (€)	6552
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3965

Kommentit: Veden riittävyyteen kiinnitettävä 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 4000

Valuma-alue (ha) 6.2

Toimenpiteen ala (ha) 0.24

Osuus valuma-alueesta (%) 3.9

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 100

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 3.3

Typpikuormitus (kg/ha/v) 37

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 1.7

Arvioitu investointikustannus (€) 6552

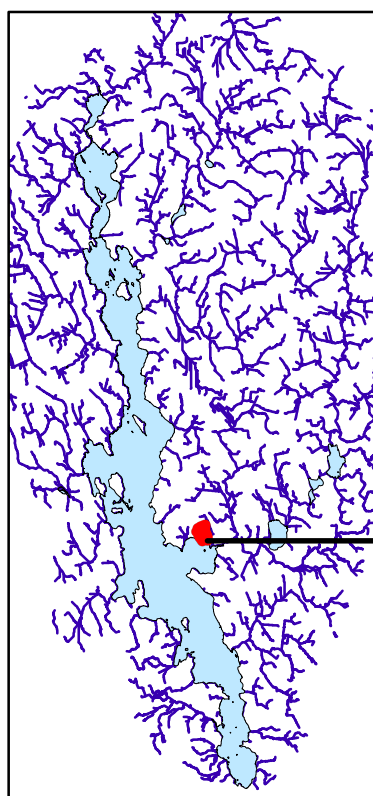
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 3965

Kommentit: Veden riittävyyteen kiinnitettävä 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 4010

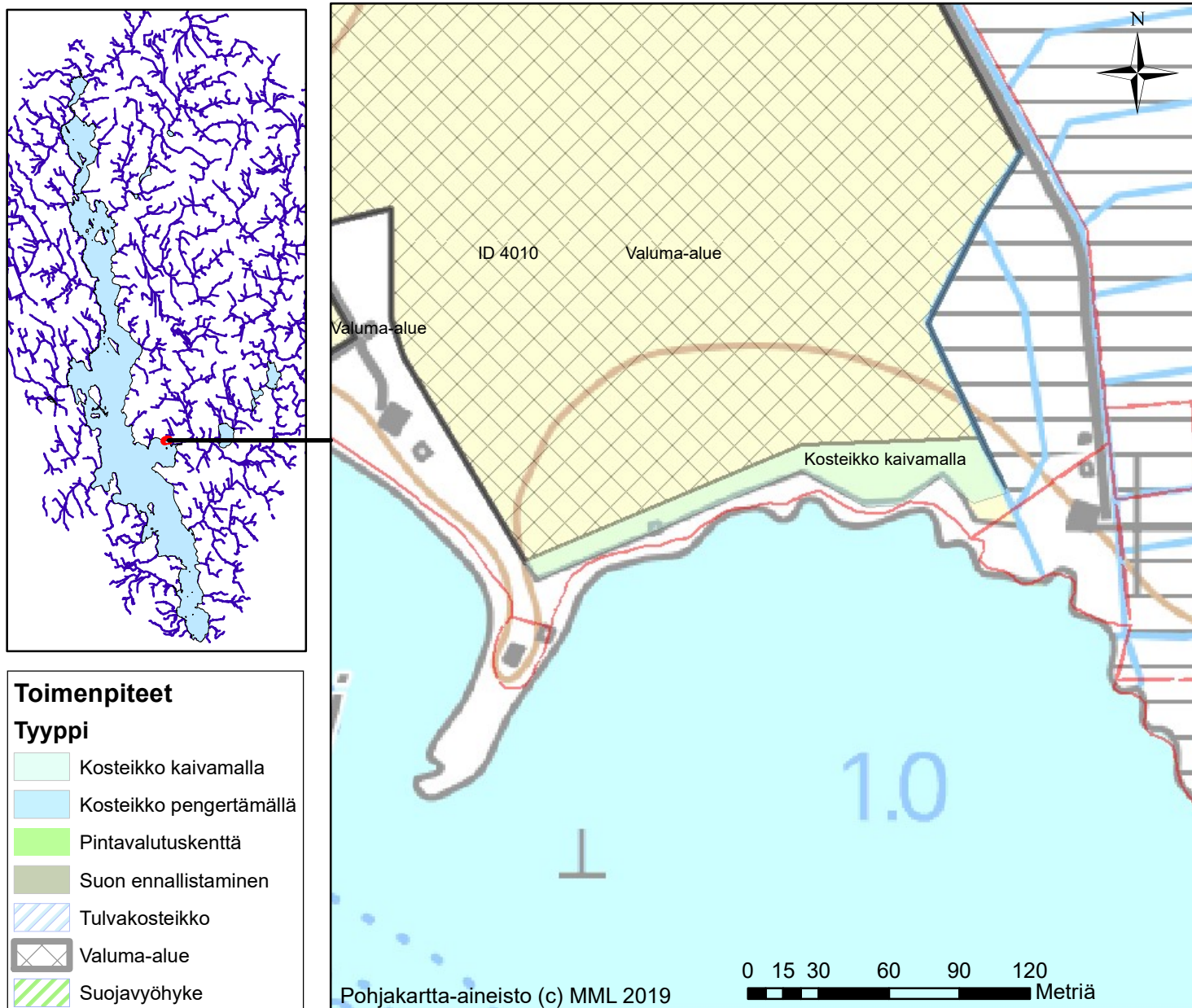
Valuma-alue (ha)	15.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.3
Osuus valuma-alueesta (%)	1.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	7.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	94
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.5
Arvioitu investointikustannus (€)	8152
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3238

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 4010

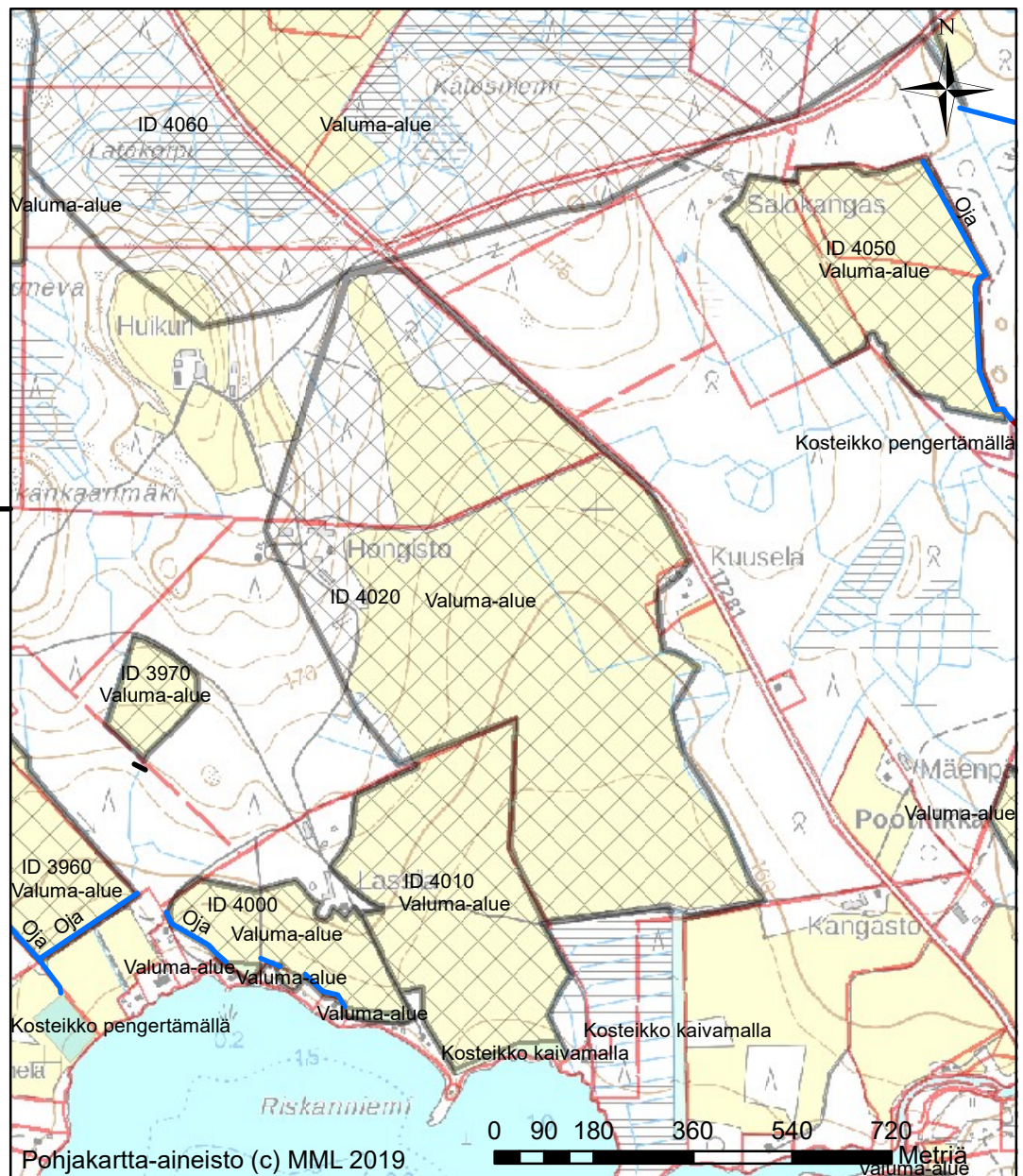
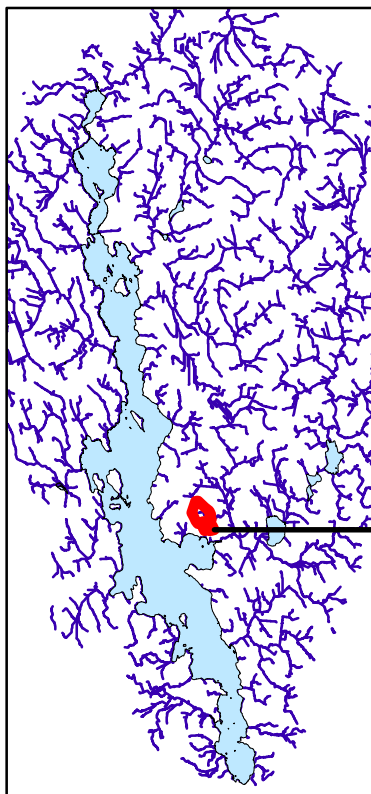
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	15.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.3
Osuus valuma-alueesta (%)	1.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	7.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	94
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.5
Arvioitu investointikustannus (€)	8152
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3238

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 4020

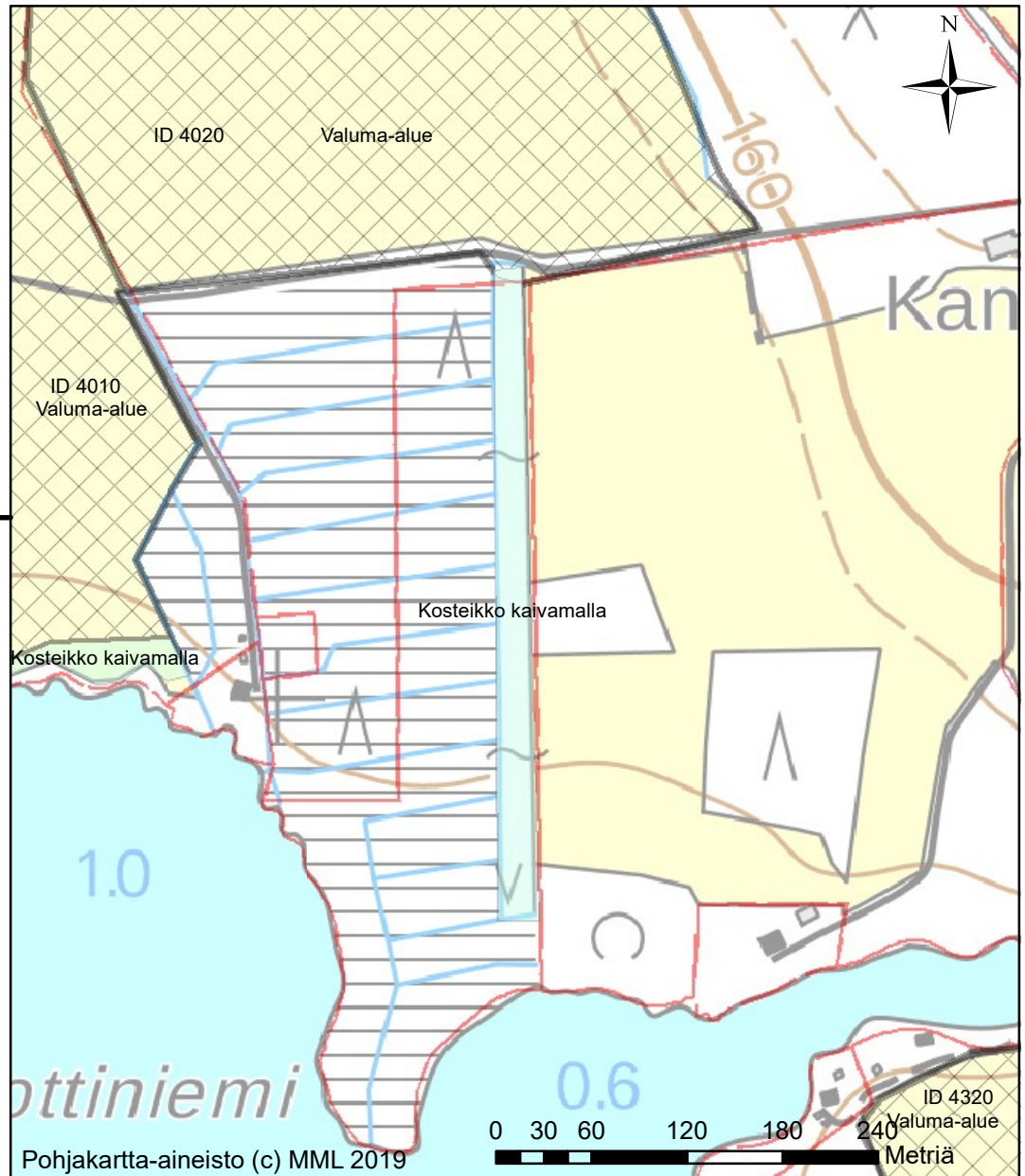
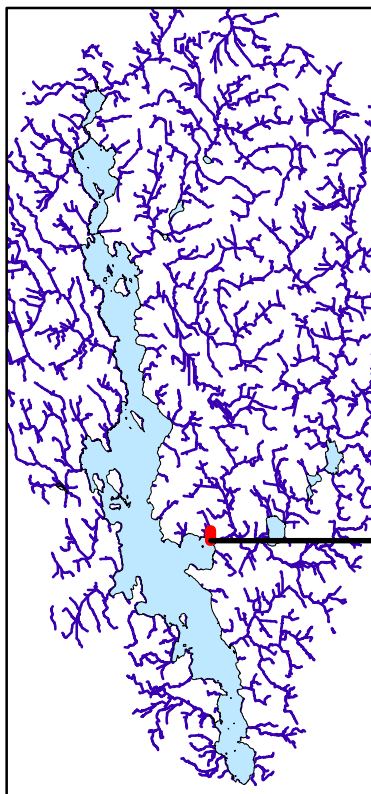
Valuma-alue (ha)	57.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.9
Osuus valuma-alueesta (%)	1.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	77
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	21
Typpikuormitus (kg/ha/v)	264
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	6.3
Arvioitu investointikustannus (€)	24701
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3931

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 4020

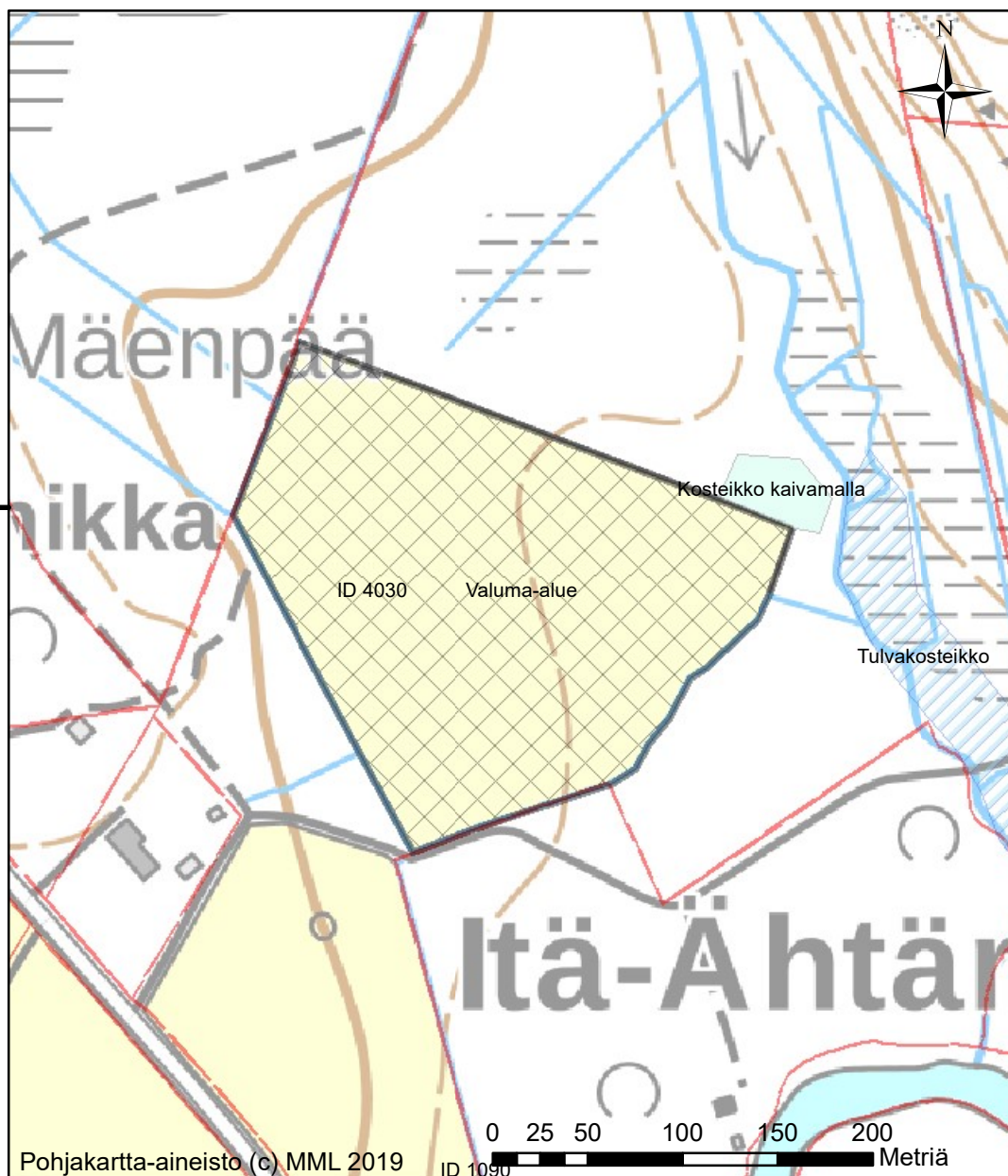
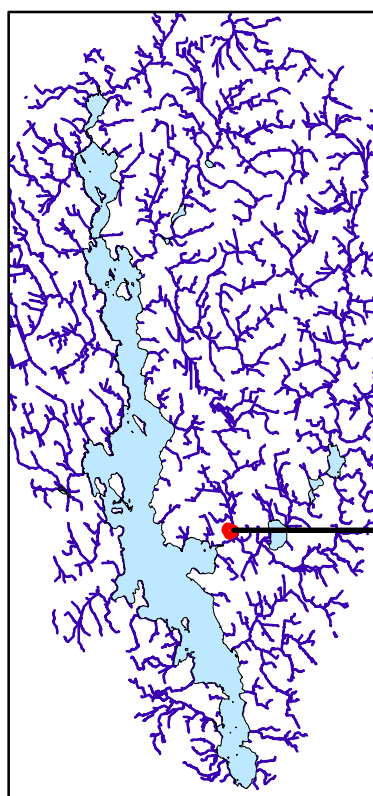
Valuma-alue (ha)	57.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.9
Osuus valuma-alueesta (%)	1.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	77
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	21
Typpikuormitus (kg/ha/v)	264
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	6.3
Arvioitu investointikustannus (€)	24701
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3931

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 4030

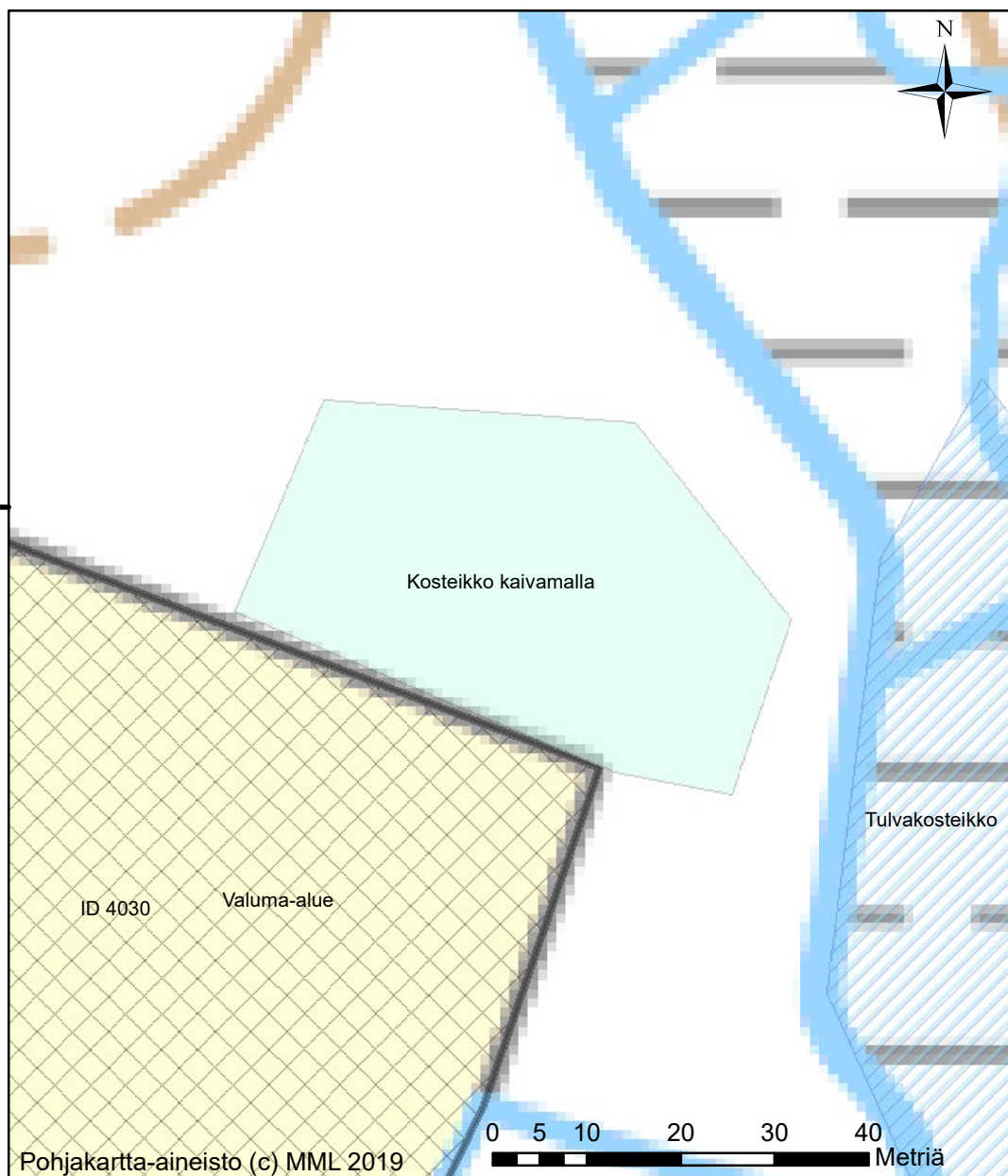
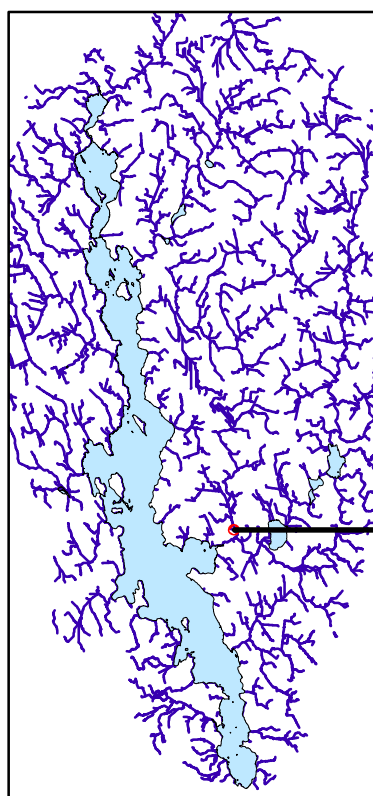
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	3.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	27
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	4417
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6062

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 4030

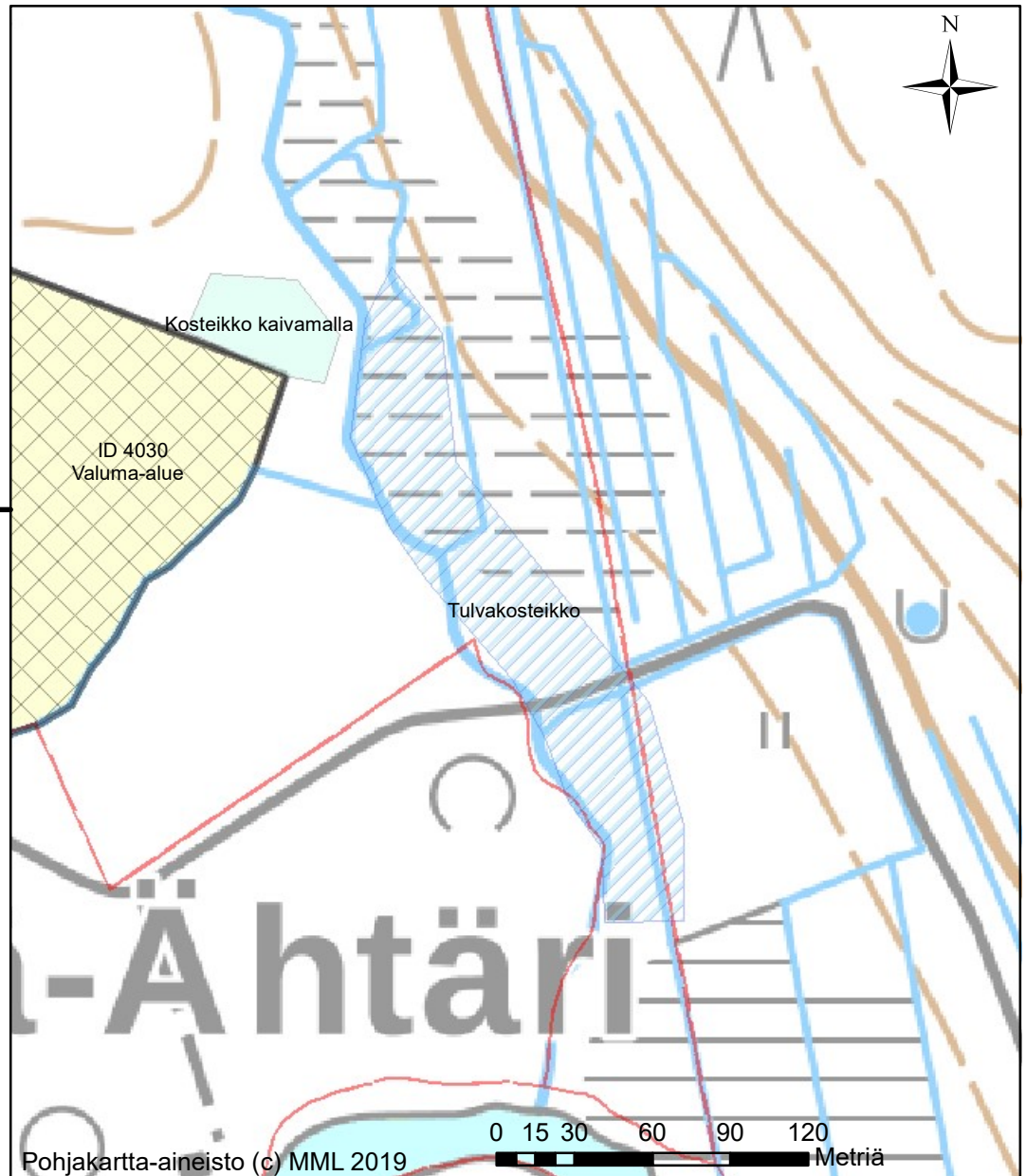
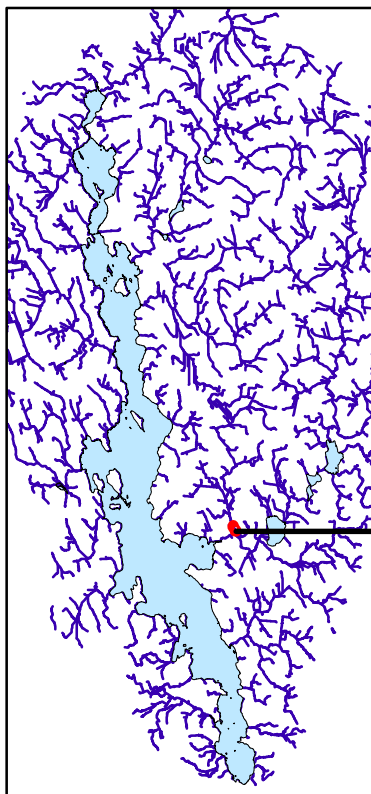
Valuma-alue (ha)	4.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	3.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	27
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	4417
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6062

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 4040

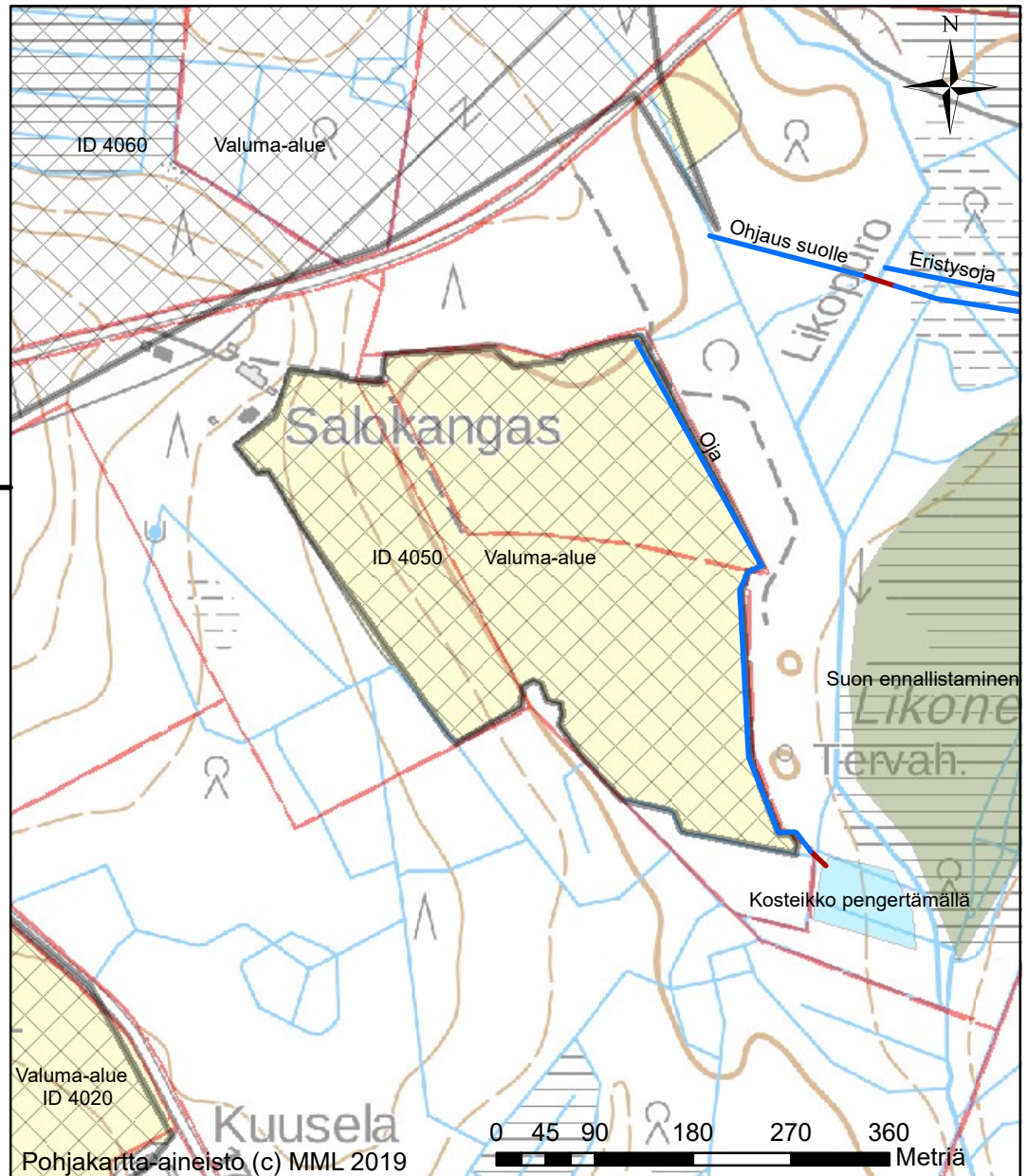
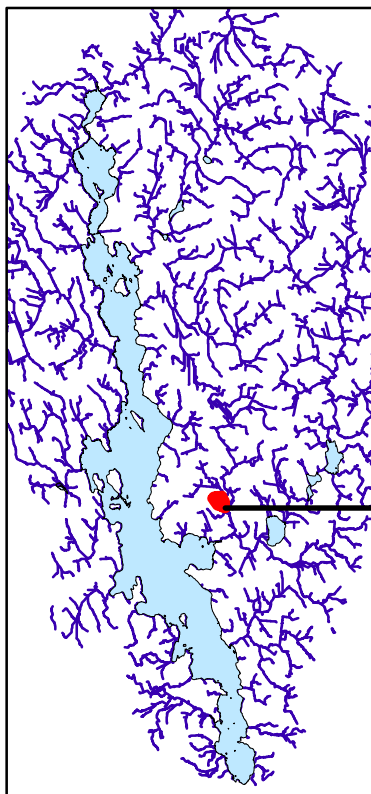
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	1440
Toimenpiteen ala (ha)	1.02
Osuus valuma-alueesta (%)	0.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	
Typpikuormitus (kg/ha/v)	
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.2
Arvioitu investointikustannus (€)	4520
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	22600

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 4050

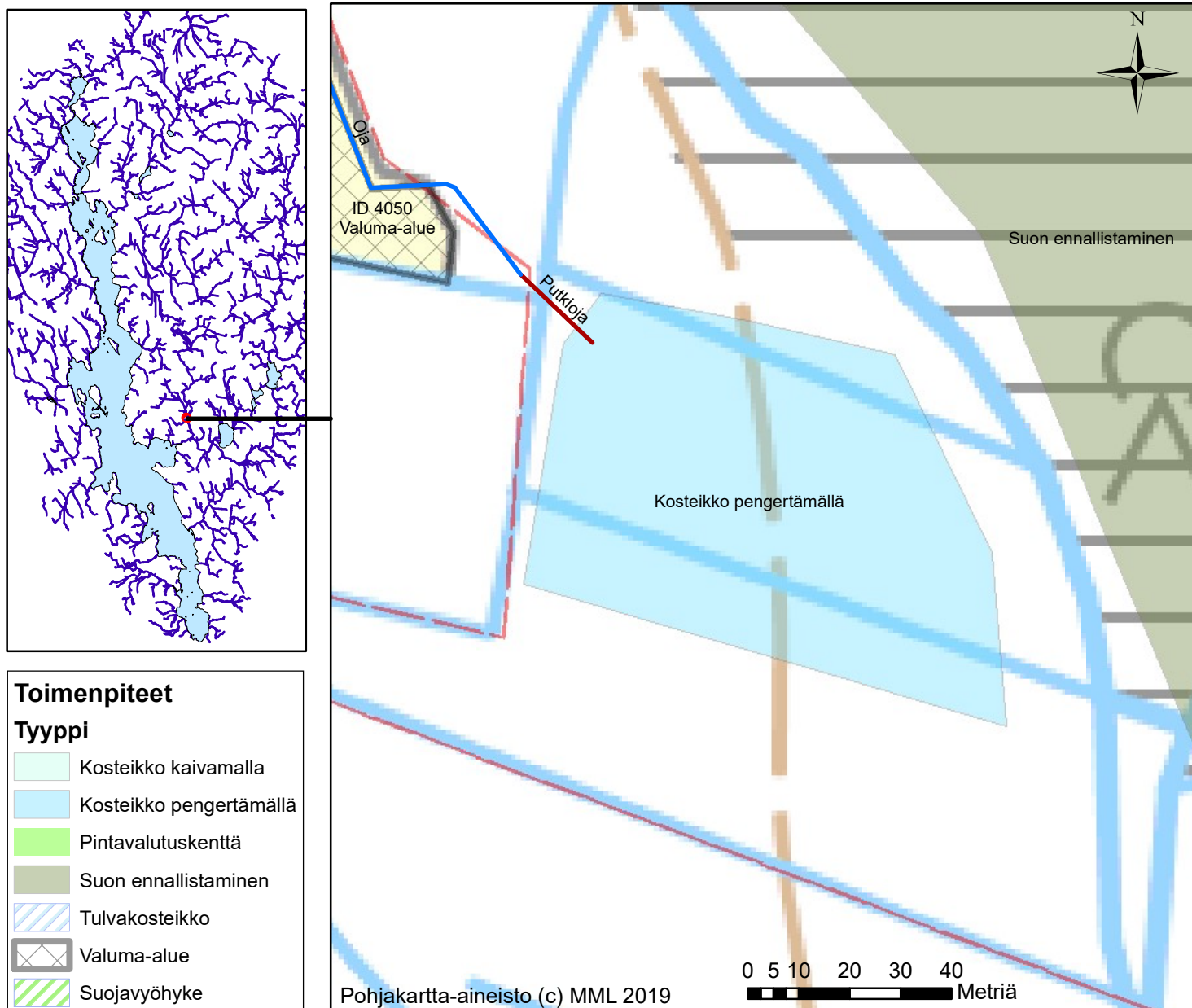
Valuma-alue (ha)	13.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.53
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	6.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	81
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3.5
Arvioitu investointikustannus (€)	5308
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1526

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 4050

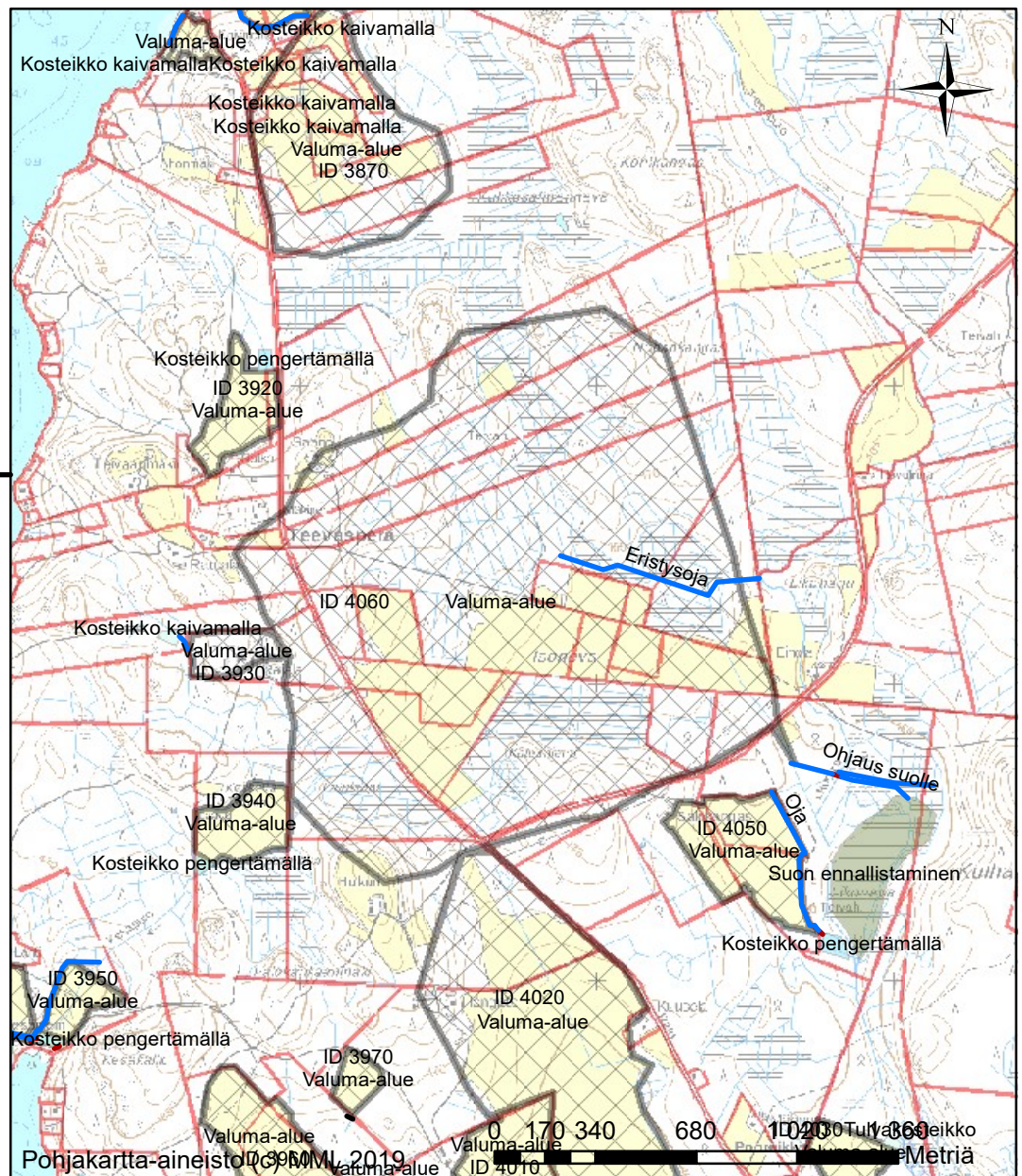
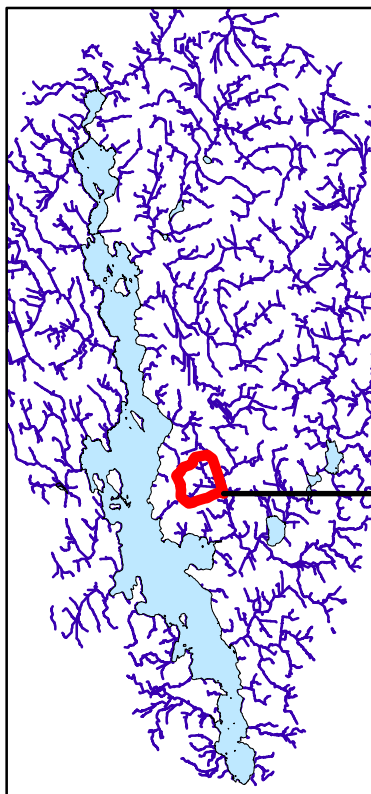
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	13.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.53
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	6.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	81
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3.5
Arvioitu investointikustannus (€)	5308
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1526

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 4060

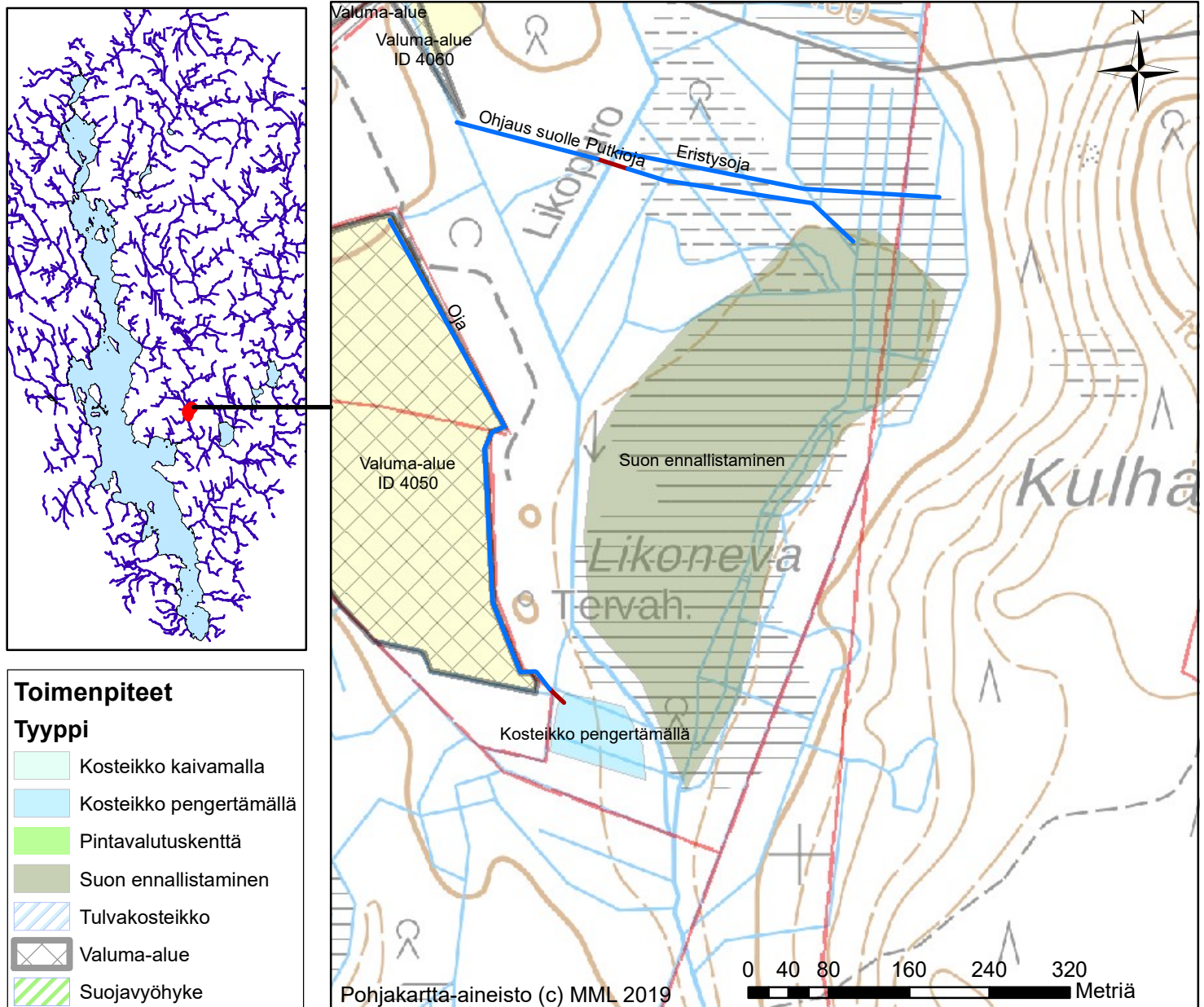
Valuma-alue (ha)	233.1
Toimenpiteen ala (ha)	9.52
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	21
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	21.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	293
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	11.2
Arvioitu investointikustannus (€)	23807
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2127

Kommentit: Luontainen alue. Ohjaus suolle suunniteltava tarkasti. Isonvan pohjoispuolen metsäalueen eristäminen ehkä mahdollista

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 4060

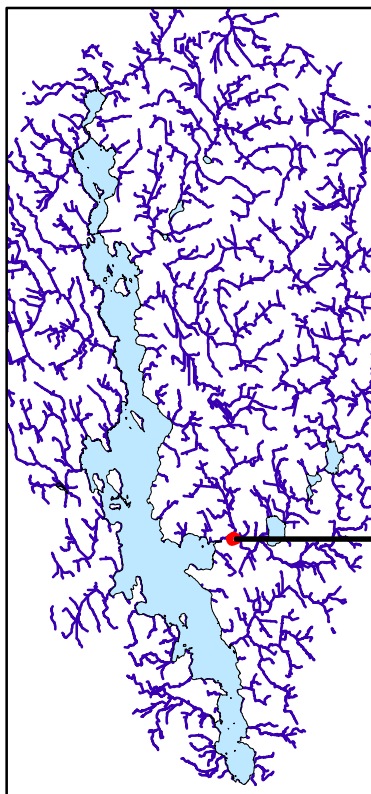
Valuma-alue (ha)	233.1
Toimenpiteen ala (ha)	9.52
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	21
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	21.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	293
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	11.2
Arvioitu investointikustannus (€)	23807
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2127

Kommentit: Luontainen alue. Ohjaus suolle suunniteltava tarkasti. Isonnevan pohjoispuolen metsäalueen eristäminen ehkä mahdollista

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 4070

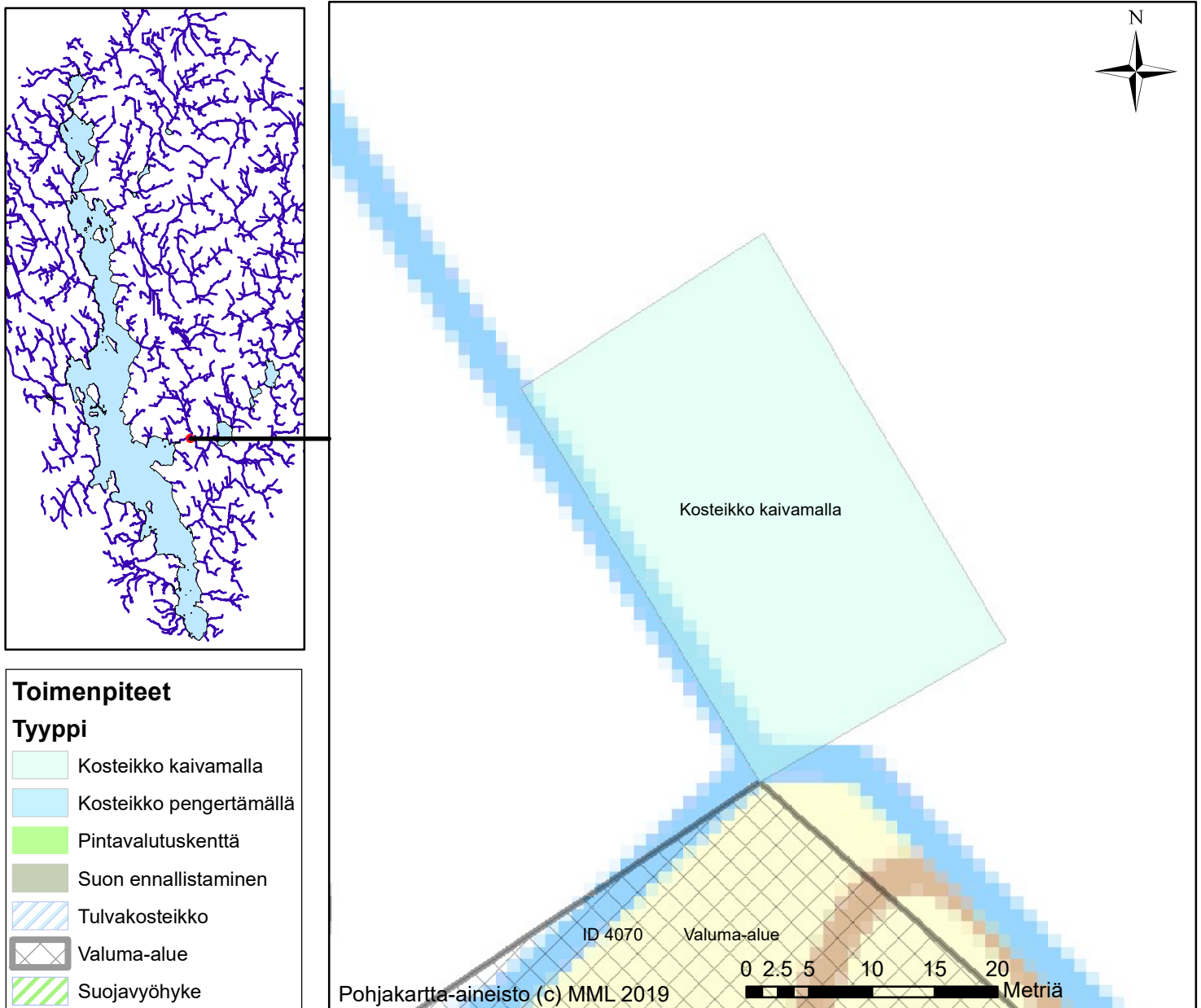
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	1.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	5.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	97
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	9
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	2316
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6677

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 4070

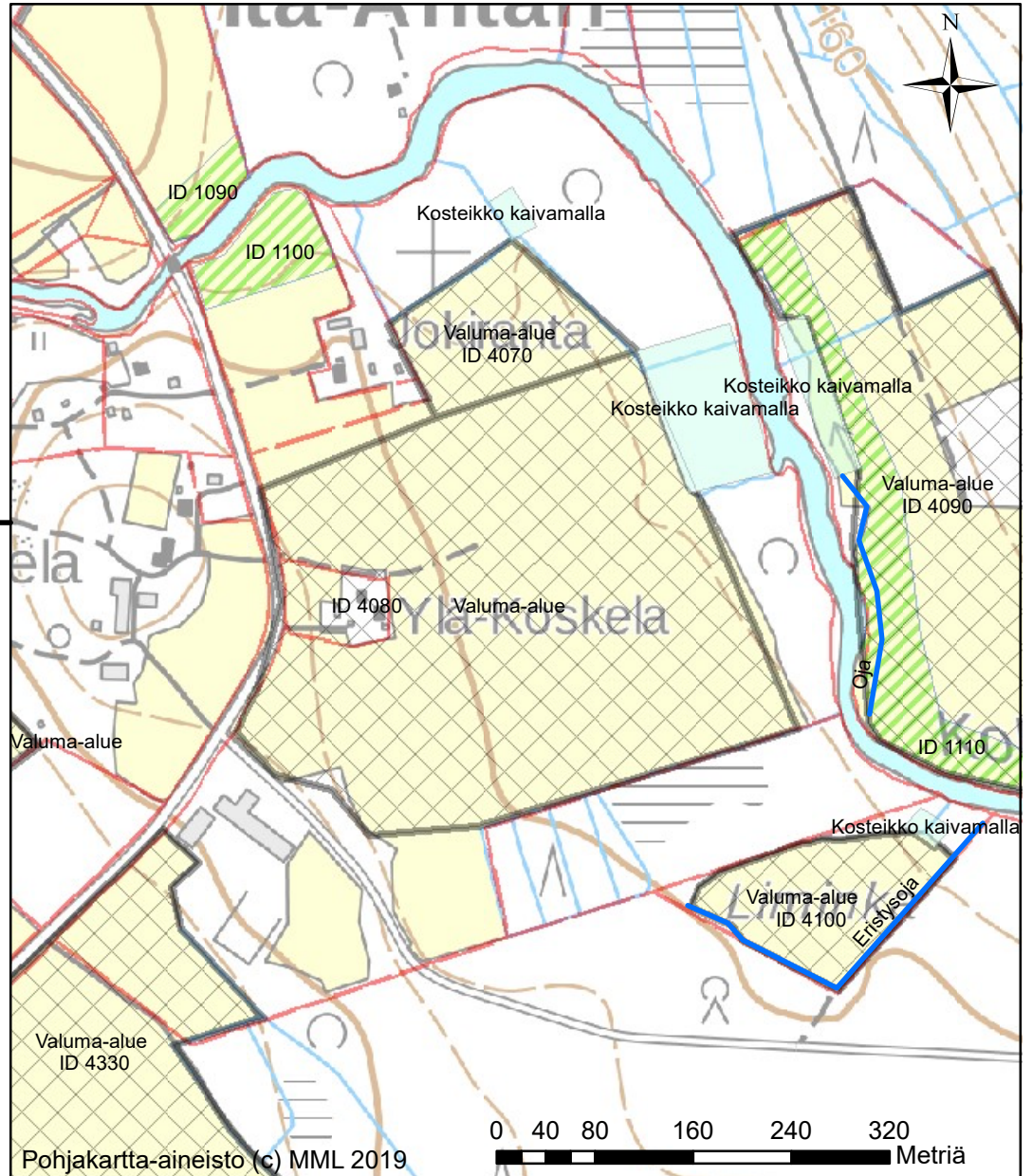
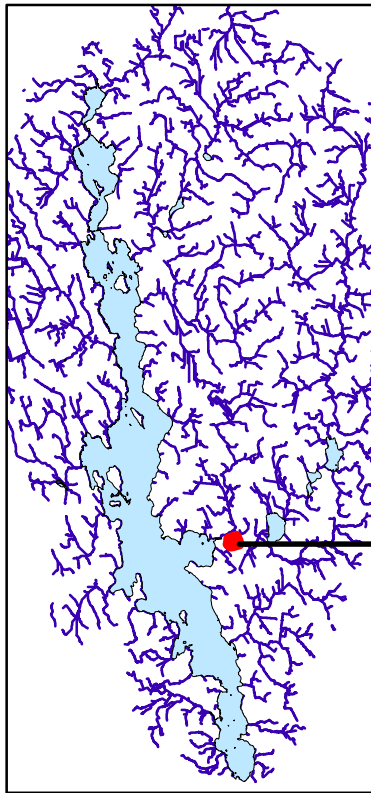
Valuma-alue (ha)	1.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	5.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	97
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	9
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	2316
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6677

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 4080

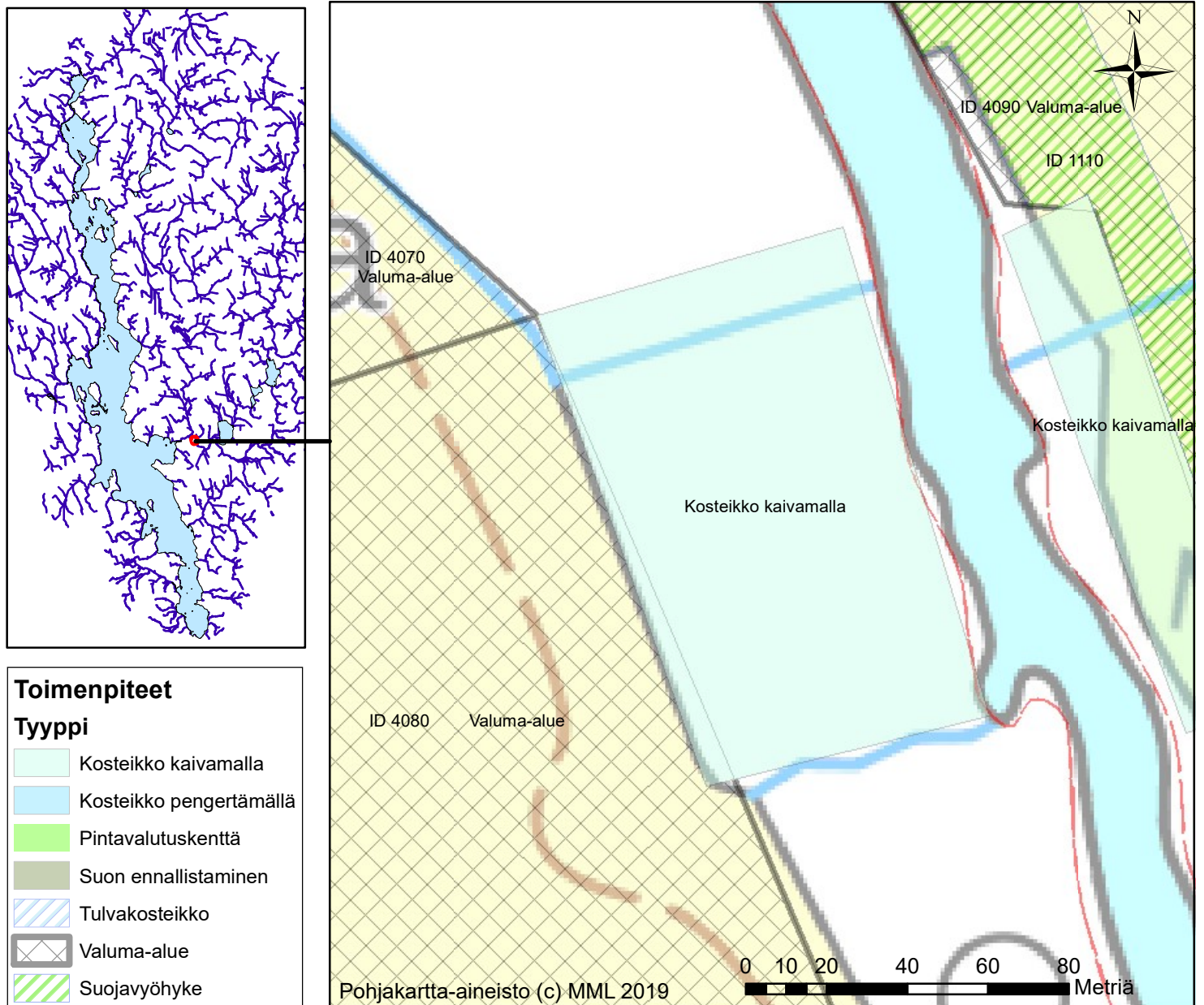
Valuma-alue (ha)	11.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.94
Osuus valuma-alueesta (%)	7.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	101
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	72
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3.4
Arvioitu investointikustannus (€)	25795
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7650

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 4080

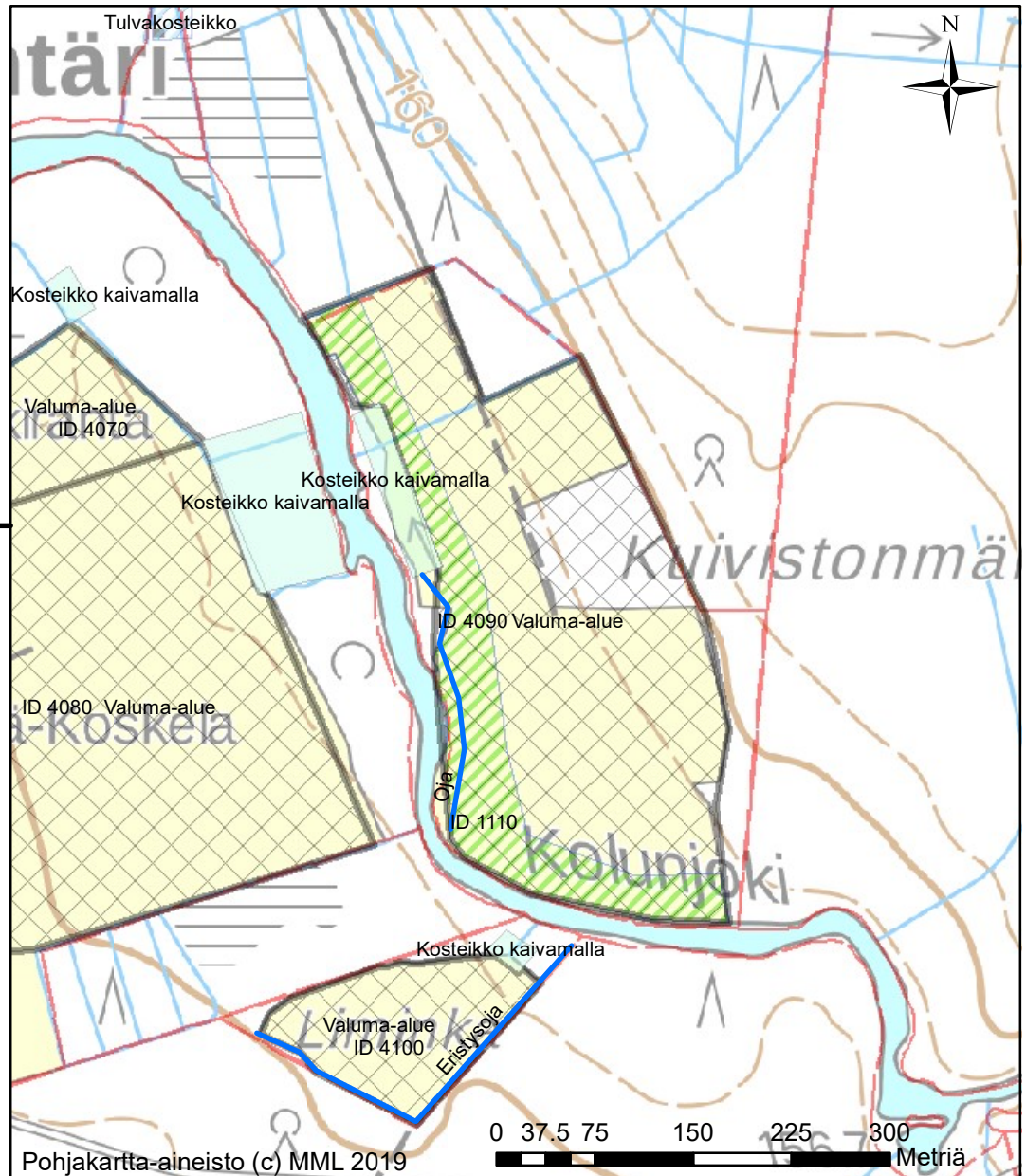
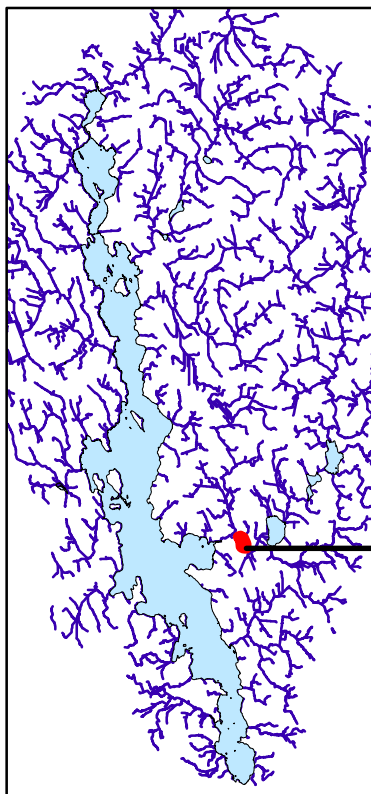
Valuma-alue (ha)	11.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.94
Osuus valuma-alueesta (%)	7.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	101
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	72
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3.4
Arvioitu investointikustannus (€)	25795
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7650

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 4090

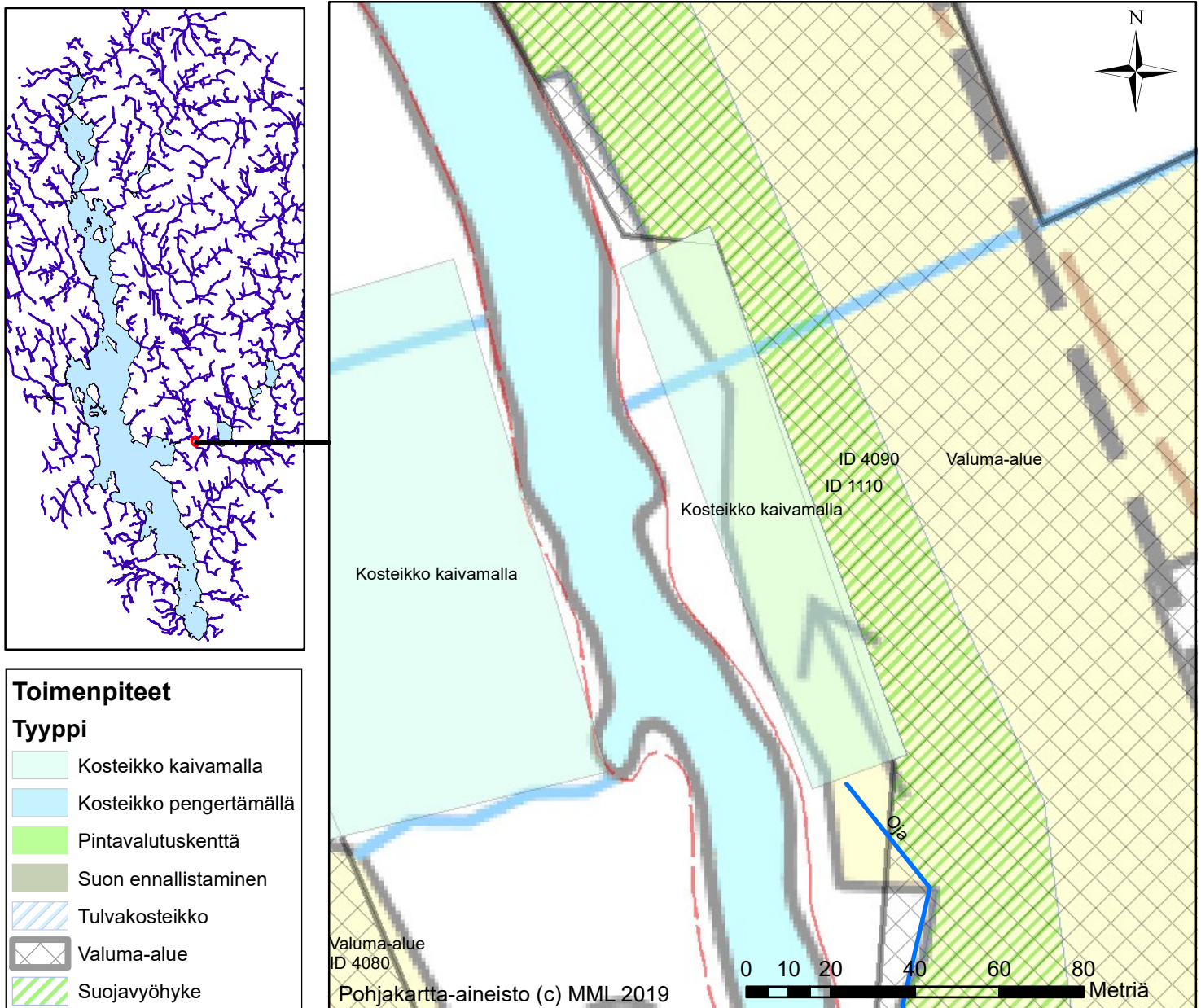
Valuma-alue (ha)	8.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.31
Osuus valuma-alueesta (%)	3.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	86
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	45
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	8576
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5579

Kommentit: Rantapellon suojaus tulvalta tai vähintään huuhtovalta virtaukselta.

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 4090

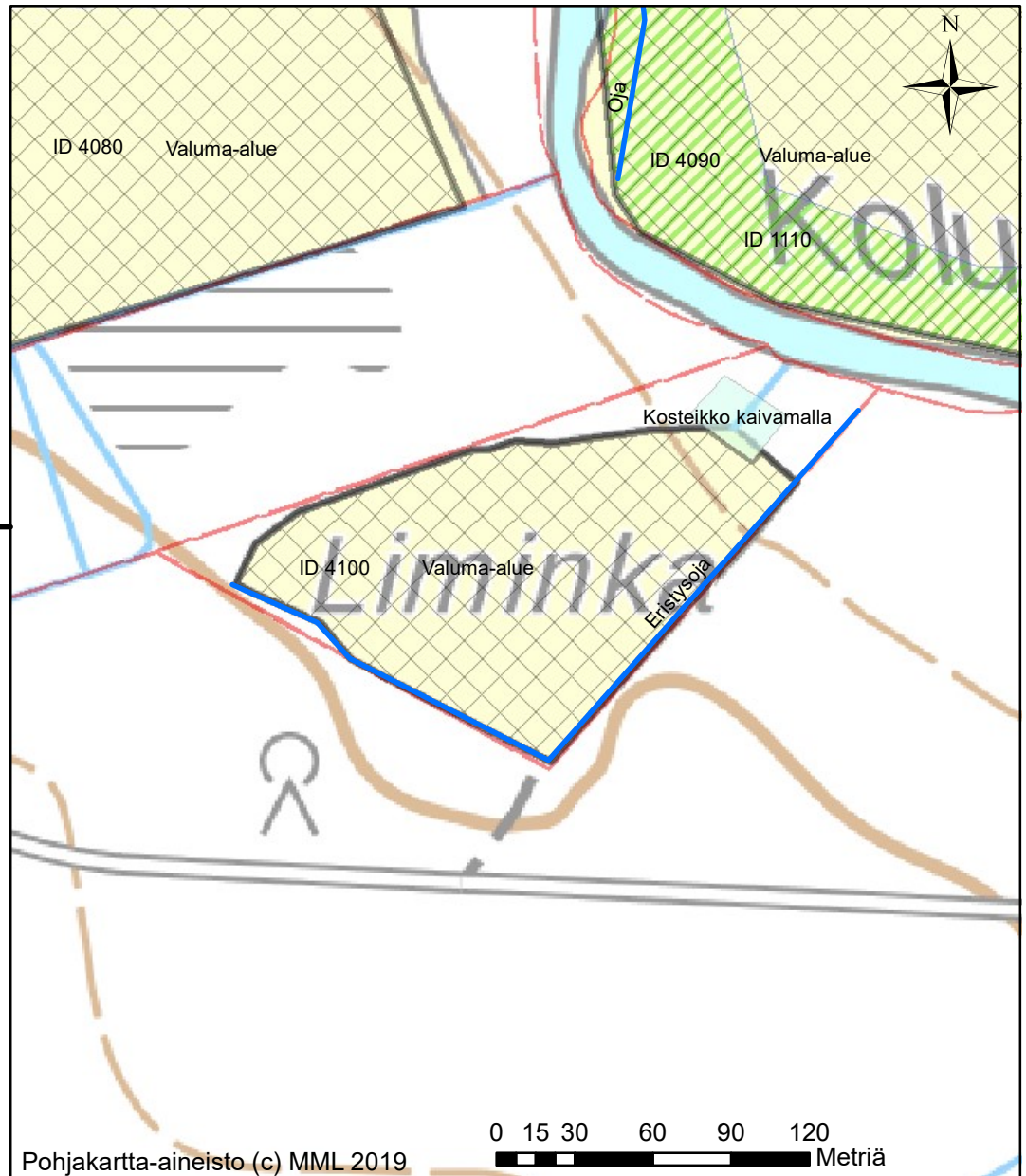
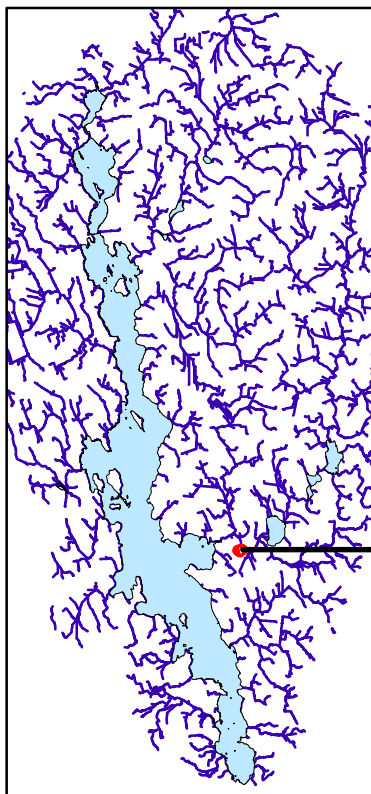
Valuma-alue (ha)	8.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.31
Osuus valuma-alueesta (%)	3.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	86
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	45
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	8576
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5579

Kommentit: Rantapellon suojaus tulvalta tai vähintään huuhtovalta virtaukselta.

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 4100

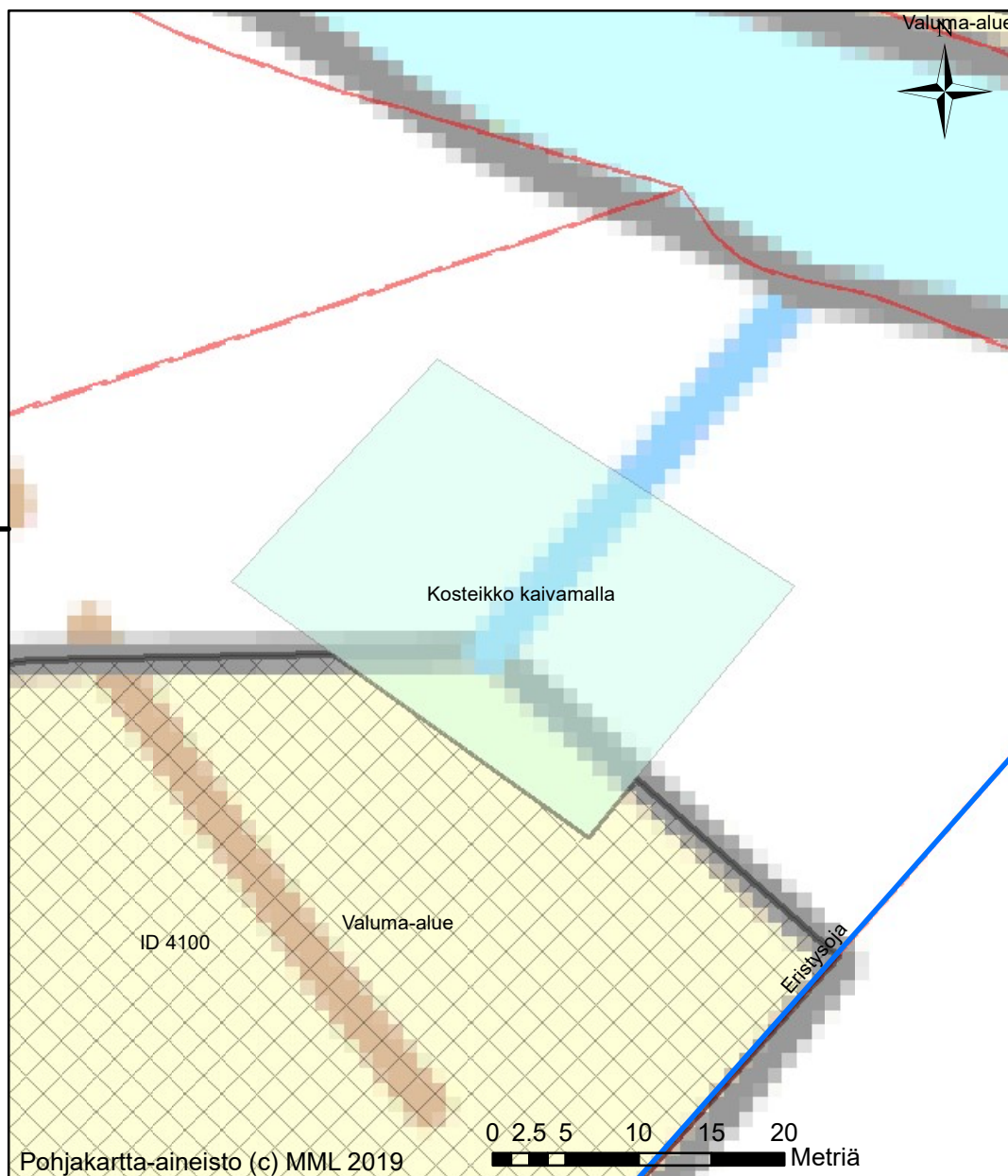
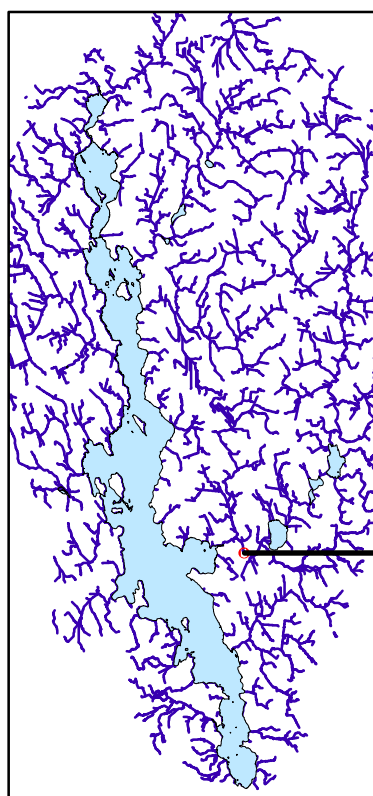
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	1.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.06
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	9
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	1721
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4972

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 4100

Valuma-alue (ha)	1.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.06
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	9
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.3
Arvioitu investointikustannus (€)	1721
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4972

Kommentit:

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